



تولید کننده رنگ های صنعتی، ساختمانی، پوشش های کف و ضد حریق

ما به زندگی شما رنگ می دهیم

www.alvanpaint.com





ALVAN

Paint & Resin Manufacturer

www.alvanpaint.com

We Add **Color**
to Your Life

فهرست محصولات ساختمانی

۶.....	پوشرنگ روغنی براق آلکیدی
۸.....	پوشرنگ روغنی نیمه براق آلکیدی
۱۰.....	پوشرنگ روغنی نیمه مات آلکیدی
۱۲.....	پوشرنگ روغنی مات آلکیدی
۱۴.....	پرایمر آلکیدی (ضدزنگ)
۱۶.....	پرایمر آلکیدی (ضدزنگ) اخراپی
۱۸.....	پرایمر زینک فسفات آلکیدی
۲۰.....	جلای آلکیدی براق
۲۲.....	لاک مخصوص سنگ
۲۴.....	لاک پارکتی
۲۶.....	لاک آلکید اورتان مخصوص قایق و کشتی
۲۸.....	اکلیل نقره ای مقاوم حرارت ۲۵۰ درجه
۳۰.....	پوشش صنعتی نقره ای
۳۲.....	پوشرنگ استخری پایه حلال
۳۴.....	پوشرنگ استخری پایه آب
۳۶.....	رنگ اسپری
۳۸.....	روغن الیف مخصوص بتونه
۴۰.....	تینر روغنی
۴۲.....	تینر فوری ۱۰۰۰۰ (شیلان)
۴۴.....	پوشرنگ تمام پلاستیک مات الوان
۴۶.....	پوشرنگ نیم پلاستیک مات الوان (۱)
۴۸.....	پوشرنگ نیم پلاستیک مات الوان ۱X۲
۵۰.....	پوشرنگ نیم پلاستیک مات الوان ۲
۵۲.....	پوشرنگ نیم پلاستیک مات اوستا نقاش
۵۴.....	پوشرنگ مادر رنگ پلاستیک بر پایه P.V.A
۵۶.....	سیلر استارت لاتکس و فاساد
۵۸.....	بتونه چند جانبه
۶۰.....	مولتی پرایمر اکرلیک
۶۲.....	رنگ اکرلیک لاتکس
۶۴.....	رنگ اکرلیک فاساد
۶۶.....	مادر رنگ اکرلیک پایه آب
۶۸.....	لاک اکرلیک پایه آب SHINY
۷۰.....	رنگ فاساد تکسچر نرم و زبر (پوشش بافت دار)
۷۲.....	کنیتکس اکرلیک پایه آب
۷۴.....	رنگ رویه ضد ترک (آنتی کرک پینت)
۷۶.....	سیلر استارتر اکرلیک سیلیکون
۷۸.....	رنگ اکرلیک سیلیکون برای مصارف خارج ساختمان
۸۰.....	رنگ اکرلیک سیلیکون برای مصارف داخل ساختمان
۸۲.....	خمیر رنگ چندجانبه ساختمانی
۸۴.....	رنگ های پایه اکرلیک مخصوص دستگاه ترکیب رنگ (تینت)
۸۶.....	رنگ های پایه روغنی مخصوص دستگاه ترکیب رنگ (تینت)
۸۸.....	نانو سیل پایه آب
۹۰.....	نانو سیل پایه حلال
۹۲.....	پوشرنگ آنتی باکتریال هوشمند
۹۴.....	رنگ گرانیتی
۹۶.....	پوشش عایق بام
۹۸.....	رنگ فلکس نما
۱۰۰.....	مگامن
۱۰۲.....	مگا استون N
۱۰۴.....	پلی اورتان مخصوص چوب
۱۰۶.....	جدول محصولات مهندسی
۱۰۷.....	جدول محصولات حفاظتی و صنعتی



ما به زندگی شما رنگ می‌دهیم...

شرکت تعاونی تولید رنگ و رزین الوان با سابقه بیش از ۳۷ سال محصولات خود را در سه گروه رنگهای ساختمانی، پوشش‌های صنعتی و مواد مهندسی ساختمان عرضه می‌نماید. در این راستا و به منظور پاسخگویی به نیازهای صنعت و از جمله صنعت ساختمان، کارشناسان واحد تحقیقات شرکت الوان همواره با شناخت از نیازهای مشتری از یک سو و نیز آگاهی از دستاوردها و تکنولوژی‌های مرتبط روز دنیا، در حال بهینه‌سازی و ارائه محصولات جدید هستند تا موجبات آرامش، ایمنی و زیبایی را برای شما به ارمغان آورند.

شرکت رنگ الوان جهت سهولت و شناخت بیشتر مشتریان از محصولات، اقدام به طراحی سه کاتالوگ جامع و تفکیک شده با عنوان محصولات ساختمانی، محصولات مهندسی و محصولات صنعتی نموده است. ضمناً لیست کلیه محصولات در انتهای این کاتالوگ درج شده است.



کاتالوگ محصولات مهندسی



کاتالوگ محصولات صنعتی



کاتالوگ محصولات ساختمانی



ALCO
2007

• نام محصول: پوشش رنگ روغنی براق آلکیدی

• Alkyd Enamel Paint - High Gloss

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام‌های مختلف)

معرفی و کاربرد:

پوشش رنگ روغنی براق آلکیدی الوان بر اساس آخرین فرمولاسیون موجود در صنایع رنگسازی و سازگار با آب و هوای مناطق مختلف تهیه شده است. این پوشش رنگ دارای زمان خشک شدن، دوام، چسبندگی و قدرت پوشانندگی مناسبی بوده و پایداری خوبی در برابر سایش و عوامل جوی از خود نشان می‌دهد لذا جهت محیط‌های داخل و خارج و کلیه سطوح آهنی، چوبی، گچی، سیمانی، آجری و آردواز پیشنهاد می‌شود.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تئوری: ۱۰-۱۲ متر مربع بر لیتر
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۴ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۶ ساعت
براقیت: براق
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی‌گراد

آماده‌سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هر گونه آلودگی و چربی پاک کرده و تا خشک شدن کامل آن صبر نمایید. پوسته‌های رنگ‌های قدیمی بایستی از سطح زدوده شده و سطحی صاف بدست آید (بنا بر ضرورت، جهت از بین بردن رنگ‌های قبلی می‌توان از سنباده استفاده کرد). در صورتیکه سطح شوره زده باشد، باید حتماً با استفاده از برس تمیز گردد. سطوح فلزی می‌بایستی از هر گونه زنگ زدگی و براده، عاری گردند.

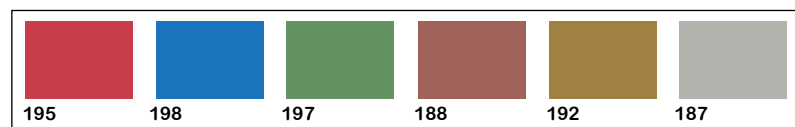
روش مصرف:

۱. پوشش رنگ روغنی براق آلکیدی الوان را با مقدار مناسب تینر وایت اسپریت رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط تینر وایت اسپریت به پوشش رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط تینر به پوشش رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۲۵-۳۰٪، با غلتک ۲۵-۳۰٪ و با پیستوله ۳۵-۳۰٪ می باشد.

۲. اعمال پوشش رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۶۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.



فام های متالیک

فام های کاتالوگ به صورت چاپی می باشد و درصد کمی با فام های اصلی تفاوت دارد.

				بسته بندی
۲۵۰ CC	کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۳۰	۱۲	۴	۱	



ALCO
2009

● Alkyd Enamel Paint - Semi Gloss

● نام محصول: پوشرنگ روغنی نیمه براق آلکیدی

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام های مختلف)
معرفی و کاربرد:

پوشرنگ روغنی نیمه براق آلکیدی الوان بر اساس آخرین فرمولاسیون موجود در صنایع رنگسازی و سازگار با آب و هوای مناطق مختلف تهیه شده است. این پوشرنگ دارای زمان خشک شدن، دوام، چسبندگی و قدرت پوشانندگی مناسبی بوده و پایداری خوبی در برابر عوامل جوی و سایش از خود نشان می دهد لذا جهت محیطهای داخل و خارج و کلیه سطوح آهنی، چوبی، گچی، سیمانی، آجری و آردواز پیشنهاد می شود.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: ۸-۱۰ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۵ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۶ ساعت
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی گراد

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هر گونه آلودگی نظیر چربی، رطوبت، پوسته رنگ های قدیمی، زنگ زدگی و براده های فلزی تمیز نموده تا سطحی صاف و یکدست بدست آید.

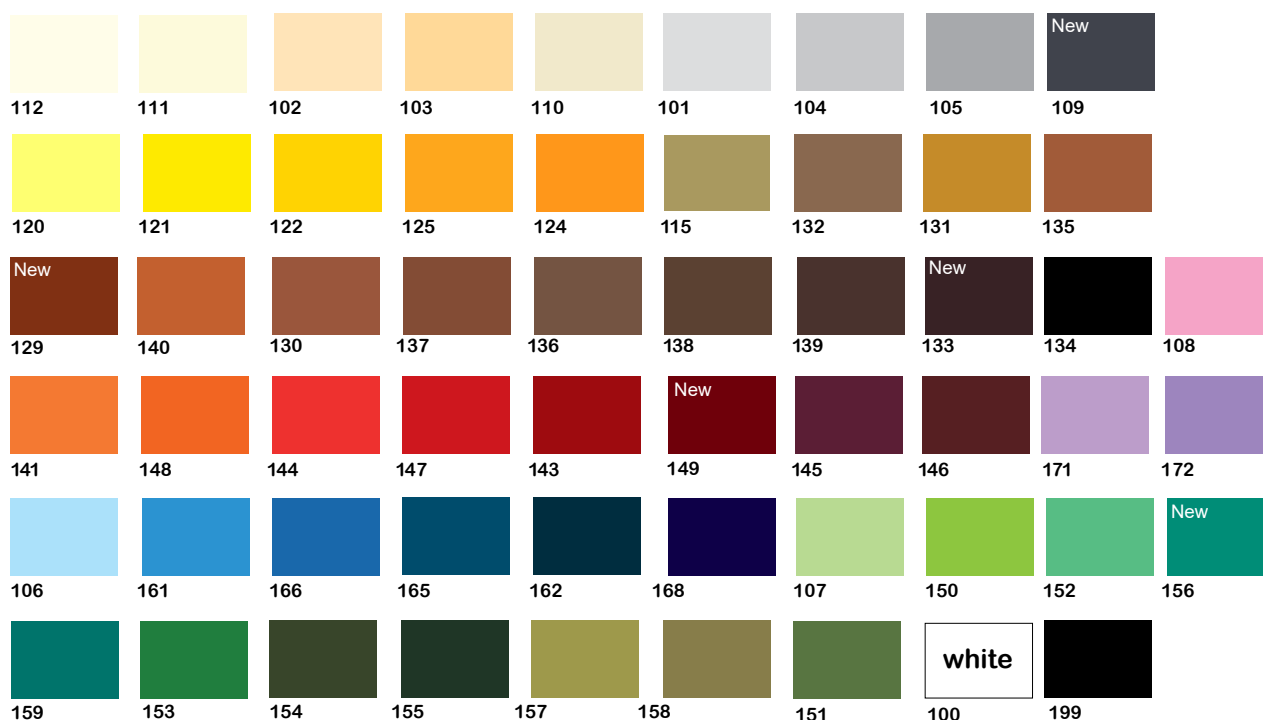
روش مصرف:

۱. پوشش رنگ روغنی نیمه براق آلکیدی الوان را با مقدار مناسب تینر وایت اسپریت رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط تینر وایت اسپریت به پوشش رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط تینر به پوشش رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۲۰-۱۵٪، با غلتک ۱۵-۱۲٪ و با پیستوله ۲۵-۲۰٪ می باشد.

۲. اعمال پوشش رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۴۸ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.



فام های کاتالوگ به صورت چابی می باشد و درصد کمی با فام های اصلی تفاوت دارد.

			بسته بندی
کواریت	گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۲	۴	۱	



**ALCO
2037**

● **Alkyd Enamel
Paint- Semi Matt**

● **نام محصول: پوشش رنگ روغنی
نیمه مات آلکیدی**

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام های مختلف)
معرفی و کاربرد:

پوشش رنگ روغنی نیمه مات آلکیدی بر اساس آخرین فرمولاسیون بدست آمده در آزمایشگاه های مجهز تحقیقات و کنترل کیفیت شرکت رنگ الوان و با بکارگیری مواد اولیه مرغوب و تجهیزات مدرن صنایع رنگسازی تهیه شده و بر روی سطوح داخل و خارج ساختمان نظیر آهن، گچ، چوب، سیمان، آجر و آردواز بکار برده می شود.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تنوری: ۱۱-۱۰ مترمربع برلیتر
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۴ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۶ ساعت
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی گراد

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر چربی، رطوبت، پوسته رنگهای قدیمی، زنگ زدگی و براده های فلزی تمیز نموده تا سطحی صاف و یکدست بدست آید.

روش مصرف:

- ۱- پوشش رنگ روغنی نیمه مات الکیدی را با مقدار مناسب تینر وایت اسپریت رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط تینر وایت اسپریت به پوشش رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد.
- ۲- اعمال پوشش رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.



شروع خوب بارنگ خوب

	بسته بندی
گالن	احجام
	تعداد موجود در کارتن
۴	



ALCO
2029

• Alkyd Enamel Paint-Matt

• نام محصول: پوشرنگ روغنی مات آلکیدی

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام‌های مختلف)

معرفی و کاربرد:

پوشرنگ روغنی مات آلکیدی الوان بر اساس آخرین فرمولاسیون بدست آمده در آزمایشگاه‌های مجهز تحقیقات و کنترل کیفیت شرکت رنگ الوان و با بکارگیری مواد اولیه مرغوب و تجهیزات مدرن صنایع رنگسازی تهیه شده و بر روی سطوح داخل و خارج ساختمان نظیر آهن، گچ، چوب، سیمان، آجر و آردواز بکار برده می‌شود.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تئوری: ۱۱-۱۰ متر مربع بر لیتر
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۴ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۶ ساعت
براقیت: مات
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی‌گراد

آماده‌سازی سطح:

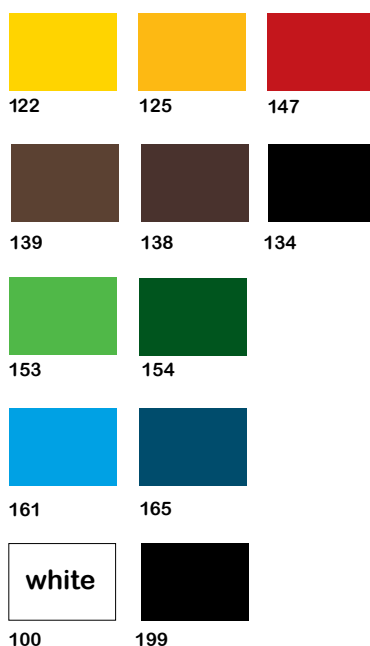
سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی، چربی و پوسته رنگ‌های قدیمی تمیز نموده و تا خشک شدن کامل آن صبر نمائید سپس زیرسازی مناسب از قبیل سنباده زدن، اعمال بتونه و رنگ آستری بر روی سطح صورت پذیرد.

روش مصرف:

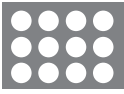
۱. پوشش رنگ روغنی مات آلکیدی الوان را با مقدار مناسب تینر وایت اسپریت رقیق نموده و بر روی سطح مورد نظر اعمال نمائید. میزان اختلاط تینر وایت اسپریت و پوشش رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط تینر به پوشش رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۲۰-۱۵٪، با غلتک ۱۵-۱۲٪ و با پیستوله ۲۵-۲۰٪ می باشد.
۲. اعمال پوشش رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از شعله و نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری تا ۳۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با آب فراوان) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



فام های کاتالوگ به صورت چاپی می باشد و درصد کمی با فام های اصلی تفاوت دارد.

			بسته بندی
کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۲	۴	۱	

ALCO
2020,2003
2002,2034
2014

• نام محصول: پرایمر آلکیدی (ضد زنگ)

• Alkyd Anti-Corrosion Primer

فام محصول: اخرائی ۹۴۷ | ALCO-2020 |

سرنجی | ALCO-2003 |

سبز (زینک کرومات) | ALCO-2002 |

سفید 913، مشکی، قهوه‌ای، طوسی 904، طوسی 905.

آبی و زرد و سبز | ALCO-2034 |

رنگ سوله (قابل ارائه در فام‌های مختلف) | ALCO-2014 |

معرفی و کاربرد:

محصول پرایمر آلکیدی با استفاده از بهترین پیگمنت‌های ضد خوردگی تهیه گردیده است و به عنوان اولین لایه بر روی سطح آهنی اعمال می‌گردد. این محصول دارای زمان خشک شدن، دوام، چسبندگی و قدرت پوشانندگی مناسبی بوده و پایداری خوبی در برابر خوردگی، سایش و عوامل جوی از خود نشان می‌دهد لذا جهت سطوح آهنی محیط‌های داخل و خارج ساختمان (خانگی، صنعتی و نیمه صنعتی) پیشنهاد می‌شود.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تئوری: ۱۱-۹ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)

(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۳ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۲ ساعت

نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی‌گراد

جهت کسب اطلاعات فنی تکمیلی و نکات ایمنی مربوط به هر یک از محصولات می‌بایستی به برگه مشخصات فنی آن مراجعه فرمایید.

آماده‌سازی سطح:

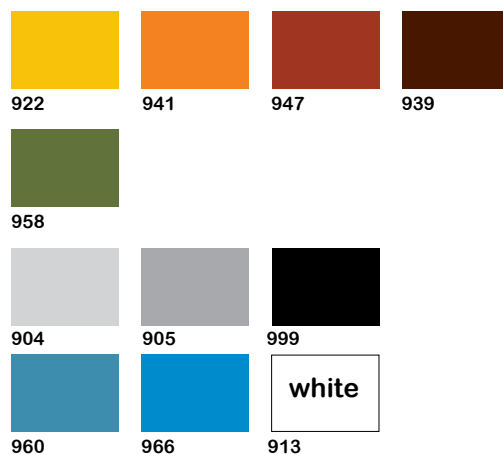
سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر چربی، رطوبت، پوسته رنگهای قدیمی، زنگ زدگی و براده‌های فلزی تمیز نموده تا سطحی صاف و یکدست بدست آید.

روش مصرف:

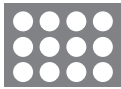
۱. محتوی ظرف را با مقدار مناسب تینر وایت اسپریت رقیق نموده و بر روی سطح مورد نظر اعمال نمائید. میزان اختلاط تینر وایت اسپریت با پرایمر الکیدی بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد.
۲. اعمال پرایمر در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی‌گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی‌گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می‌شود.

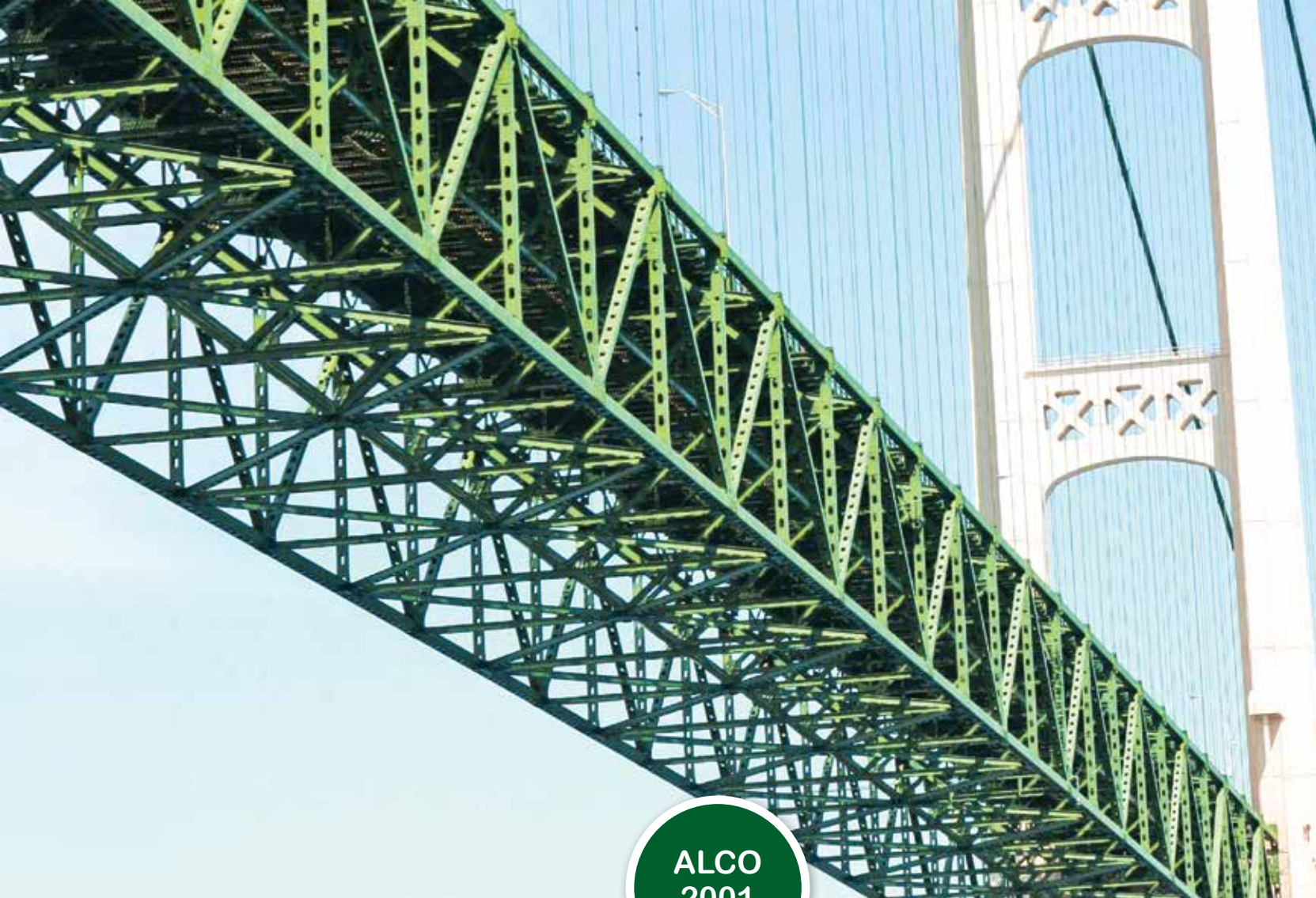
نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد. در هنگام اعمال رنگ، از تهویه و ماسک مناسب استفاده نموده و در صورت امکان درپها و پنجره‌ها را باز بگذارید. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



فام‌های کاتالوگ به صورت چاپی می‌باشد و درصد کمی با فام‌های اصلی تفاوت دارد.

				بسته‌بندی
۲۵۰ CC	کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۳۰	۱۲	۴	۱	



ALCO
2001
2011

● Alkyd Anti-Corrosion Primer

● **نام محصول:** پرایمر آلکیدی
(ضد زنگ) اخراپی ۹۴۰
|ALCO-2001|
رنگ سوله (قابل ارائه در فام‌های
مختلف) |ALCO-2011|

معرفی و کاربرد:

این محصول با استفاده از بهترین پیگمنت‌های ضد خوردگی تهیه گردیده و در شرایط آب و هوایی معتدل، جهت حفاظت سطوح آهنی، تاسیسات، سازه‌ها و لوازم خانگی و اداری فلزی در محیط‌های ساختمانی و نیمه صنعتی پیشنهاد می‌شود. زمان خشک شدن، دوام، چسبندگی و قدرت پوشانندگی مناسب از مزایای این محصول می‌باشد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تئوری: اخراپی ۹۴۰: ۱۳-۱۴ متر مربع بر لیتر
سوله ۹۵۸: ۱۵-۱۶ متر مربع بر لیتر
(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزارکاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۳ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۸ ساعت
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی‌گراد

آماده‌سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر چربی، رطوبت، پوسته رنگ‌های قدیمی، زنگ زدگی و براده‌های فلزی تمیز نموده تا سطحی صاف و یکدست بدست آید.

روش مصرف:

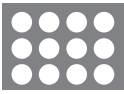
۱. محتوی ظرف را با مقدار مناسب تینر روغنی (ALCO-2032) به تدریج رقیق نموده و بر روی سطح مورد نظر اعمال نمائید. میزان اختلاط تینر روغنی به پرایمر بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد. ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۱۵-۱۲٪، با غلتک ۱۰-۱۲٪ و با پیستوله ۲۰-۱۵٪ می باشد.
۲. اعمال پرایمر در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

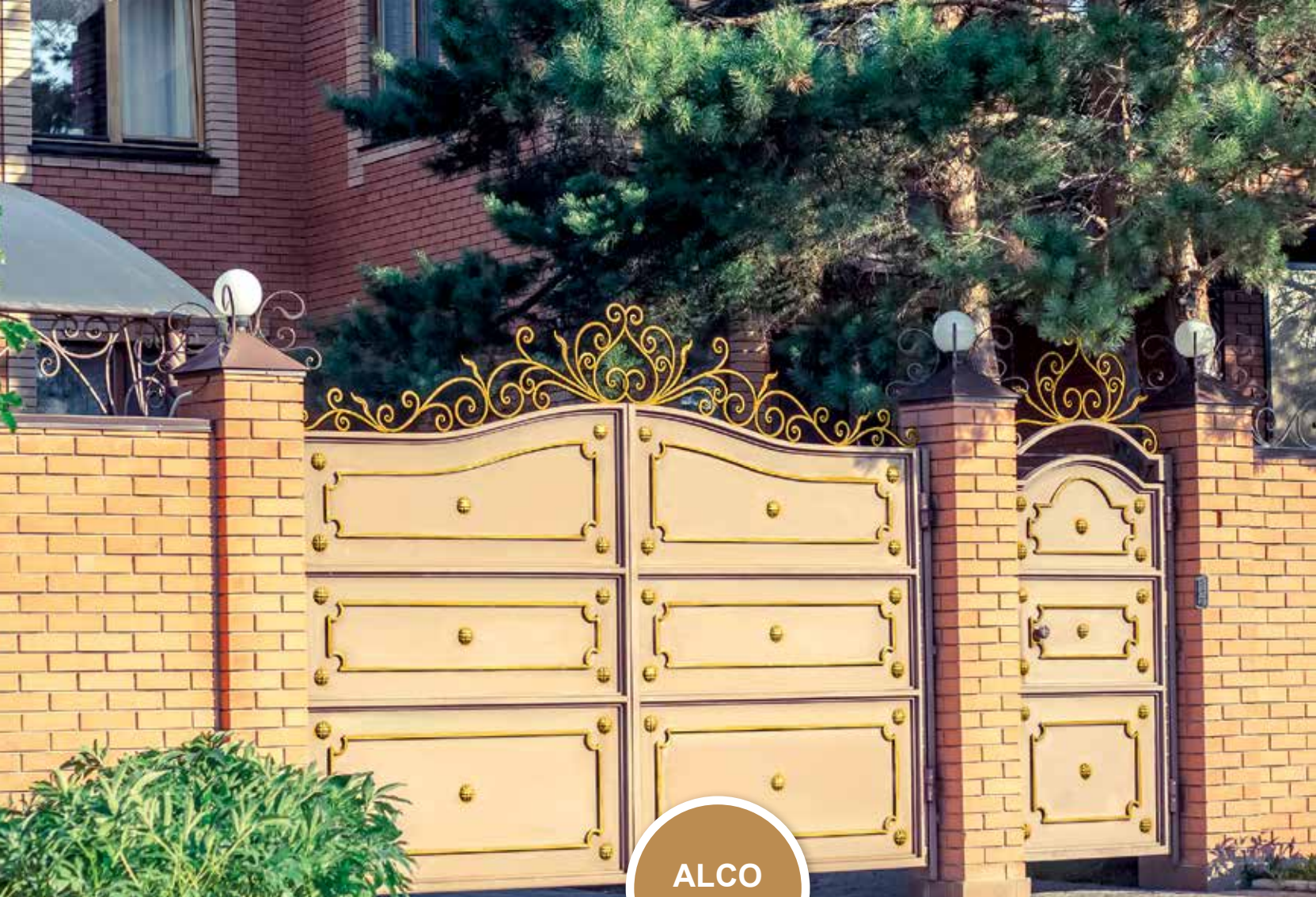
نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در هنگام اعمال رنگ، از تهویه و ماسک مناسب استفاده نموده و در صورت امکان درپها و پنجره ها را باز بگذارید. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



محکم باش

			بسته بندی
کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۲	۴	۱	



ALCO
2005

• **Zinc Phosphate Alkyd
Anti-Corrosion Primer**

• **نام محصول: پرایمر زینک
فسفات الکیدی**

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فامهای مختلف)
معرفی و کاربرد:

پرایمر زینک فسفات الکیدی با استفاده از بهترین پیگمنت‌های ضد خوردگی تهیه گردیده است و به عنوان اولین لایه بر روی سطح آهنی اعمال می‌گردد. این محصول دارای زمان خشک شدن، دوام، چسبندگی و قدرت پوشانندگی مناسبی بوده و پایداری خوبی در برابر خوردگی، سایش و عوامل جوی از خود نشان می‌دهد. لذا جهت سطوح آهنی محیط‌های داخل و خارج ساختمان (خانگی، صنعتی و نیمه صنعتی) پیشنهاد می‌شود همچنین غیر سٔی بودن پیگمنت زینک فسفات این محصول را جایگزین مناسبی جهت ضد زنگ‌های سرنجی و زینک کرومات نموده است.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تئوری: ۸-۹ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۴ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۲ ساعت
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی‌گراد

آماده‌سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر چربی، رطوبت، پوسته رنگ‌های قدیمی، زنگ زدگی و براده‌های فلزی تمیز نموده تا سطحی صاف و یکدست بدست آید.

روش مصرف:

۱. محتوی ظرف را با مقدار مناسب تینر روغنی (ALCO-2032) رقیق نموده و بر روی سطح مورد نظر اعمال نمائید. میزان اختلاط تینر روغنی با پرایمر الکید بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد.
۲. اعمال پرایمر در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



بارنگ

زندگیت

رو بساز

		بسته بندی
گالن	۵ گالن	احجام
		تعداد موجود در کارتن
۴	۱	



ALCO
2028

● Gloss Alkyd Varnish

● نام محصول: جلای آلکیدی براق الوان

فام محصول: شفاف

معرفی و کاربرد:

جلای آلکیدی براق الوان بر اساس آخرین فرمولاسیون موجود در صنایع رنگسازی تهیه شده و جهت پوشش کلیه سطوح چوبی داخل ساختمان، مبلمان، کابینت، درب های چوبی و موارد مشابه پیشنهاد می گردد. این محصول دارای زمان خشک شدن مناسبی بوده و پایداری خوبی در برابر سایش از خود نشان می دهد. از ویژگی های دیگر این جلا چسبندگی فوق العاده به سطوح و ممانعت از ورود هوا به سطح نهائی می باشد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تتوری: ۱۵-۱۴ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۳۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۴ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۶ ساعت
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی گراد

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر باید خشک و عاری از هرگونه چربی، گرد و خاک و آلودگی باشد. پوسته های رنگ های قدیمی بایستی از سطح زدوده و سطحی صاف بدست آید. بنا بر ضرورت، جهت از بین بردن رنگ های قبلی و شوره می توان از سنباده یا برس استفاده نمود.

روش مصرف:

۱. جلای آلکیدی براق الوان را با مقدار مناسب تینر وایت اسپریت رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط تینر وایت اسپریت با جلا بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط تینر به جلا بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۳۵ - ۳۰٪، با غلتک ۲۰٪ و با پیستوله ۵۰ - ۴۵٪ می باشد.
۲. اعمال جلا در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

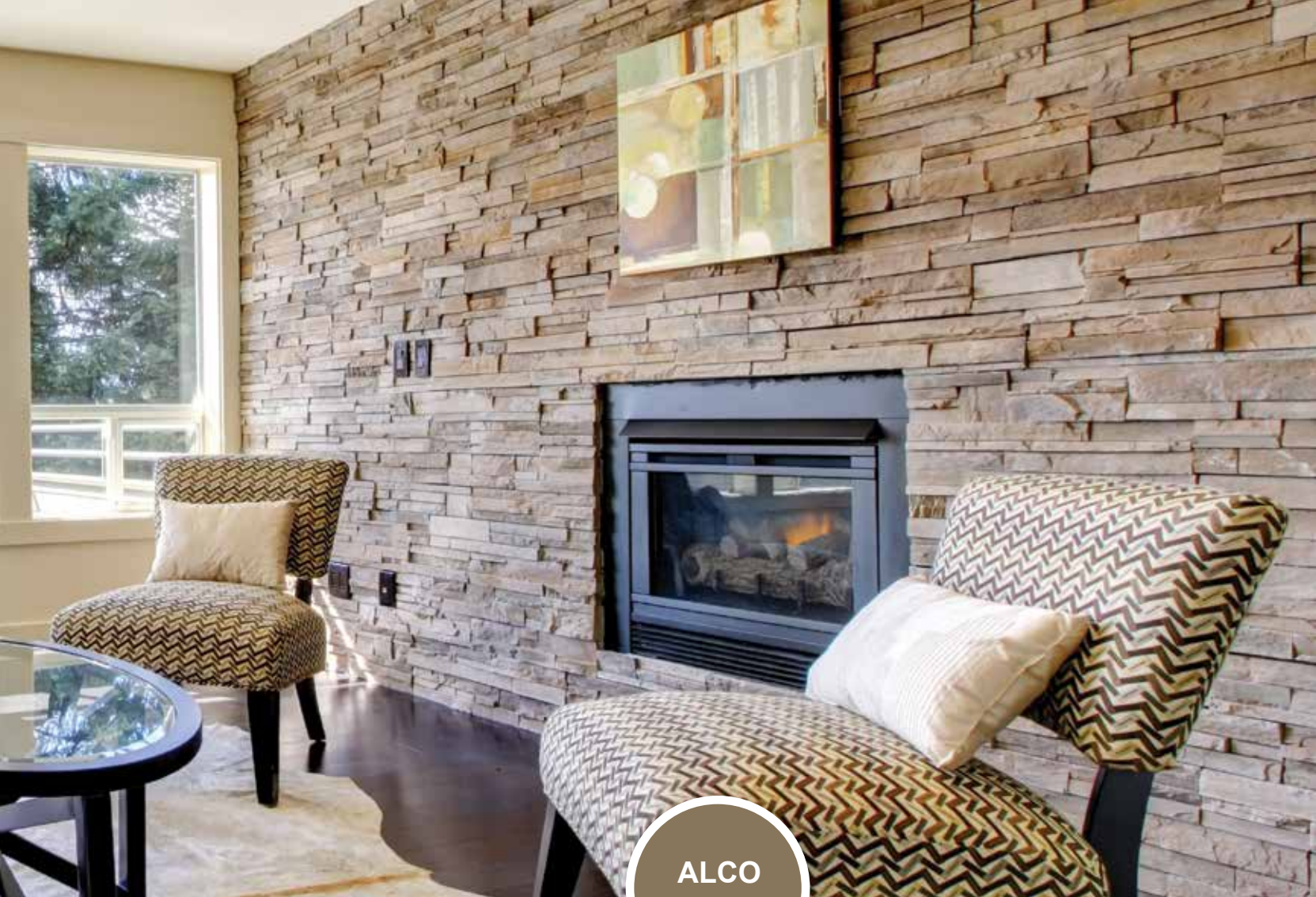
نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۴۸ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



درخشش، پایداری و تازگی

				بسته بندی
۲۵۰ CC	کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۳۰	۱۲	۴	۱	



ALCO
2040

● Stone Lacquer

● نام محصول: لاک مخصوص سنگ

فام محصول: شفاف

معرفی و کاربرد:

این محصول دارای چسبندگی عالی به سطوح سنگی و آجری می باشد و حفظ براقیت در برابر نور ماورابنفش خورشید و مقاومت مناسب آن در برابر شستشو و سایش، باعث شده است به طور وسیعی در صنعت ساختمان به کار رود.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: ۱۰-۸ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۳۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱ ساعت

آماده سازی سطح:

سطوح مورد نظر باید تمیز و عاری از هر گونه آلودگی، شوره و چربی باشند.

روش مصرف:

۱. میزان رقیق نمودن این محصول با تینر، بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نوع ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی برای اعمال با غلظت آماده به مصرف بوده و احتیاجی به تینر ندارد و برای اعمال با قلم مو ۱۰-۵٪ و با پیستوله ۳۰-۲۵٪ وزنی تینر اضافه شود.
۲. دمای مناسب جهت اعمال لاک بین ۱۰ الی ۴۰ درجه سانتی گراد می باشد.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک ، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری نمائید . بعد از مصرف درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۴۸ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در هنگام اعمال این محصول ، از تهویه مناسب استفاده نموده و در صورت امکان درب و پنجره ها را باز بگذارید. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



جان بخشیدن به سنگها

		بسته بندی
کوارت		احجام
		تعداد موجود در کارتن
۱۲		



ALCO 2033

• Parquet Lacquer

• نام محصول: لاک پارکتی

فام محصول: شفاف

معرفی و کاربرد:

لاک پارکتی الوان بر پایه رزین های الکیدی اصلاح شده با شفافیت بالا جهت پوشش سطوح چوبی کف و انواع پارکت پیشنهاد می گردد. این محصول دارای چسبندگی فوق العاده ای است و مانع از ورود هوا به سطح نهائی می شود. همچنین دارای مقاومت خوب در برابر شستشو، سایش، ضربه و فشار ناشی از وزن لوازم خانگی بر روی کف سطوح می باشد. این لاک، سطح را در برابر لکه های روغن، چای، قهوه و نوشابه های غیر الکی محافظت می نماید.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: ۱۲-۱۰ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۳۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۶ ساعت
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی گراد

روش مصرف:

۱. سطوح مورد نظر می بایستی تمیز و عاری از هر گونه آلودگی و چربی باشند. سنباده زدن به منظور دستیابی به چسبندگی بهتر توصیه می گردد.
۲. لاک پارکتی الوان را با مقدار مناسب تینر رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمایید. میزان اختلاط تینر با لاک پارکتی بستگی به درجه حرارت محیط و ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط تینر به لاک بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۴۵-۴۰٪ و با غلتک ۳۰-۲۵٪ و با پیستوله ۷۰-۶۵٪ می باشد.

۳. مقدار تینر وایت اسپریت مورد نیاز جهت رقیق کردن لاک پارکتی الوان را کم کم و در حین همزدن آن اضافه نمائید.

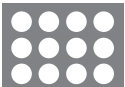
۴. اعمال لاک در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

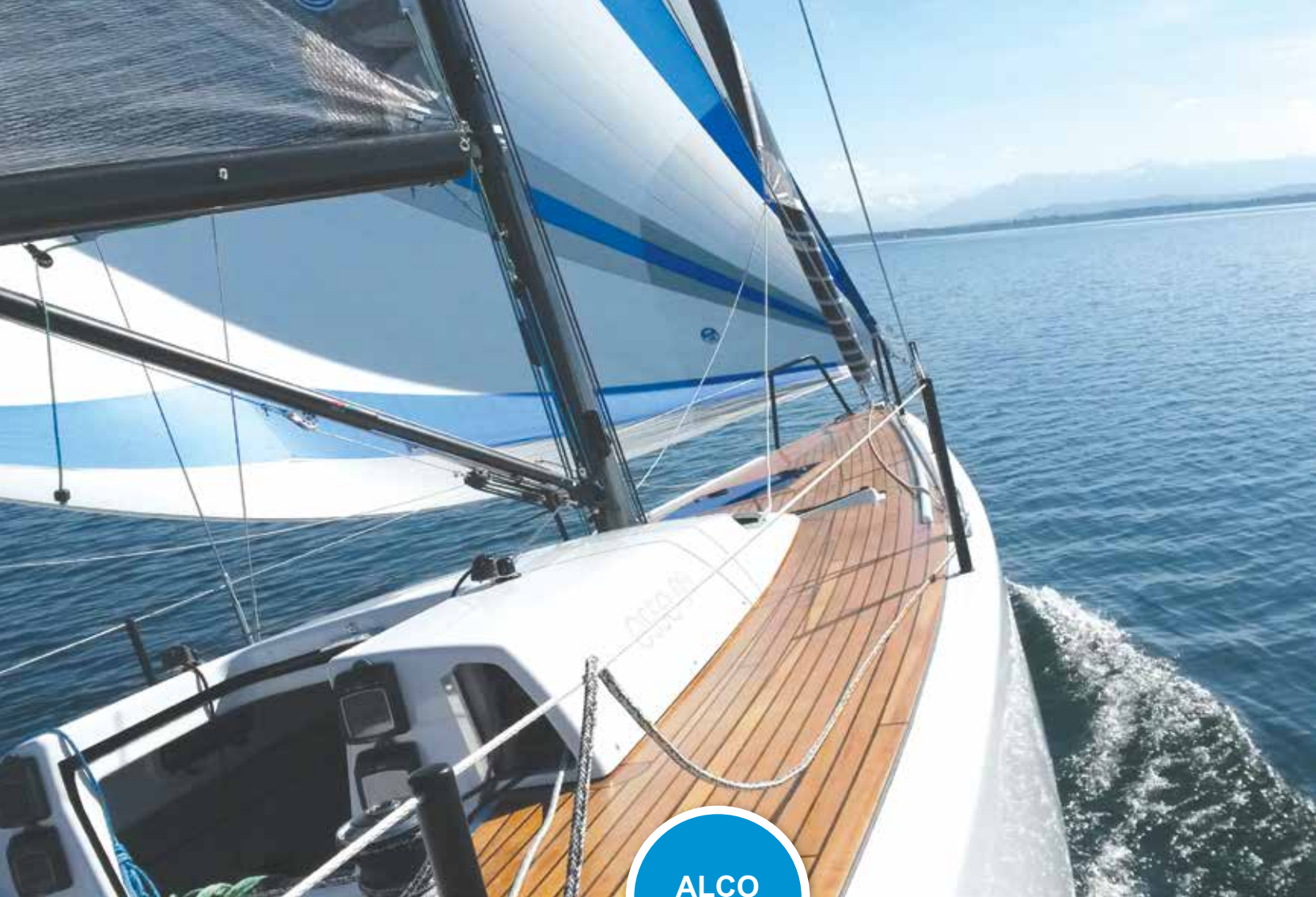
نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک ، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری نمائید . بعد از مصرف درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری تا ۴۸ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. هنگام اعمال این محصول ، از تهویه مناسب استفاده کنید و در صورت امکان درپها و پنجره ها را باز بگذارید. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



کیفیت هرگز متوقف نمی شود

		بسته بندی
کواریت	گالن	احجام
		تعداد موجود در کارتن
۱۲	۴	



ALCO
2706

● Alkyd Urethane Lacquer

● نام محصول: لاک آلکید اورتان مخصوص قایق و کشتی

فام محصول: شفاف

معرفی و کاربرد:

لاک آلکید اورتان مخصوص قایق و کشتی، جهت پوشش سطوح چوبی داخل و خارج قایق، دکل های کشتی، تیرکهای نگهدارنده، عرشه و لوازم چوبی موجود در قایق ها مانند درها، قفسه ها، میلمان، کابینت ها و غیره مناسب می باشد و پس از خشک شدن لایه ای با براقیت بالا ایجاد می نماید که این لایه مقاومت بسیار خوبی در برابر سایش، خراش و نیز خوردگی در محیط های حاوی آب شور و شیرین دارد. ماندگاری بالا، محافظت از ظاهر و رگه های چوب از ویژگیهای این محصول می باشد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تتوری: ۱۲ - ۱۰ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۳۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۰ ساعت
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی گراد

روش اعمال:

قلم مو، غلتک و پیستوله
تینر: تینر وایت اسپریت ۷۰۷ (ALCO - 2059)

آماده سازی سطح:

سطوح مورد نظر باید تمیز و عاری از هر گونه آلودگی، شوره و چربی باشند.

روش مصرف:

لاک آلکید اورتان مخصوص قایق و کشتی را با مقدار مناسب تینر رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان رقیق نمودن این لاک با تینر، بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نوع ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط تینر به لاک بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۳۰٪، با غلتک ۳۰-۲۵٪ و با پیستوله ۴۵-۴۰٪ می باشد. برای سطوح بدون پوشش قبلی، اعمال سه لایه و برای سطوح خارجی آب بندی شده، اعمال ۲ لایه از این لاک توصیه می شود. پیشنهاد می شود از تینت کردن لاک بپرهیزید. دمای مناسب جهت اعمال لاک بین ۱۰ الی ۳۵ درجه سانتی گراد می باشد.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری نمائید. بعد از مصرف درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۴۸ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در هنگام اعمال این محصول، از تهویه مناسب استفاده نموده و در صورت امکان درب و پنجره ها را باز بگذارید. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



رویای خود را بسازید

		بسته بندی
کوارت	گالن	احجام
		تعداد موجود در کارتن
۶	۴	



ALCO
4020

● **Silver Heat Resistant Coating**
(up to 250°C)

● **نام محصول:** اکلیل نقره ای
مقاوم حرارت ۲۵۰°C

فام محصول: نقره‌ای متالیک
معرفی و کاربرد:

اکلیل نقره‌ای مقاوم حرارت الوان بر پایه رزین‌های مخصوص و از بهترین مواد اولیه تهیه شده است. از ویژگی‌های این رنگ می‌توان به مواردی از جمله مقاومت تا دمای ۲۵۰°C، مقاومت در برابر رنگ پریدگی، انعکاس گرما، مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش، درخشندگی بالا و قدرت پوشش بسیار خوب اشاره نمود. این محصول جهت پوشش سطوح فلزی، چوبی، گچی، سیمانی داخل و خارج ساختمان به ویژه تأسیسات حرارتی، رادیاتورهای شوفاژ، لوله‌های انتقال مایعات و گاز، سطوح بیرونی بخاری‌های صنعتی، تأسیسات فلزی پل‌ها، تیرهای چراغ برق، انواع توری‌های فلزی، سطوح فلزی پشت‌بام‌ها، بدنه تانکرها و دیواره خارجی مخازن ذخیره آب، نفت و گاز کاربرد دارد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تتوری: ۱۹ - ۱۵ متر مربع بر لیتر
(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزارکاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۳ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۸ ساعت
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی‌گراد

آماده‌سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر چربی، رطوبت، پوسته رنگهای قدیمی، زنگ‌زدگی و براده‌های فلزی تمیز نموده تا سطحی صاف و یکدست بدست آید.

روش مصرف:

۱- اکلایل نقره‌ای مقاوم حرارت الوان را می‌توان با قلم مو و پیستوله اعمال نمود. بهترین وسیله جهت ایجاد سطحی زیبا با انعکاس نوری بالا، روش اسپری کردن می‌باشد.

۲- این محصول آماده بمصرف می‌باشد و نیاز به تینر جهت رقیق‌سازی ندارد. با این وجود چنانچه جهت اعمال نیاز به رقیق‌سازی باشد می‌توان تا ۵٪ تینر به آن اضافه نمود. تینر وایت اسپریت مورد نیاز جهت رقیق کردن رنگ را کم کم و در حین هم زدن رنگ اضافه فرمایید.

۳- ضخامت فیلم بکار رفته در شرایط حرارتی، بسیار حائز اهمیت است. بخصوص در هنگام اعمال رنگ به روش اسپری بر روی لبه‌های سطح، اعمال با ضخامت بالاتر منجر به تپله کردن و یا پوسته شدن رنگ می‌گردد. ضخامت خشک پیشنهادی برای اعمال این محصول ۳۰-۲۰ میکرون می‌باشد.

۴- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی‌گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی‌گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می‌شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۶ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.



کیفیت

دستور

کار ماست

				بسته‌بندی
۲۵۰ CC	کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۳۰	۱۲	۴	۱	



ALCO
4019

• Alkyd Enamel Gloss Paint

• نام محصول: پوشش صنعتی نقره‌ای

فام محصول: نقره‌ای ۱۸۹

معرفی و کاربرد:

پوشش صنعتی نقره‌ای بر پایه رزین‌های مخصوص و از بهترین مواد اولیه تهیه شده است. از ویژگی‌های این رنگ مقاومت در برابر تغییر فام، انعکاس گرما، مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش، درخشندگی بالا و قدرت پوشش بالا می‌باشد. این محصول جهت پوشش سطوح فلزی، چوبی، گچی، سیمانی داخل و خارج ساختمان به ویژه لوله‌های انتقال مایعات و گاز، تاسیسات فلزی پل‌ها، تیرهای چراغ برق، انواع توری‌های فلزی، سطوح فلزی پشت بام‌ها، بدنه تانکرها و دیواره خارجی مخازن ذخیره آب، نفت و گاز کاربرد دارد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تثوری: ۱۰ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۴۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۴ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۶ ساعت

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر چربی، رطوبت، پوسته رنگ‌های قدیمی، زنگ زدگی و براده های فلزی تمیز نموده تا سطحی صاف و یکدست بدست آید.

روش مصرف:

- ۱- پوشش صنعتی نقره‌ای را میتوان با قلم مو، غلتک و پیستوله اعمال نمود. بهترین وسیله جهت ایجاد سطحی زیبا با انعکاس نوری بالا، اعمال با پیستوله می‌باشد.
- ۲- این محصول آماده به مصرف می‌باشد ولی در صورت نیاز تا ۵٪ می‌توان به آن تینر وایت اسپریت اضافه نمود.
- ۳- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی‌گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی‌گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می‌شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۶ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.



متفاوت رنگ کنید



			بسته‌بندی
کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۲	۴	۱	



ALCO
2804

• Solvent Based Pool Paint

• نام محصول: پوشرنگ استخری پایه حلال

فام محصول: آبی - سفید
معرفی و کاربرد:

پوشرنگ استخری پایه حلال الوان بر پایه رزین‌های مقاوم در برابر آب و سریع خشک فرموله شده است. خشک شدن سریع، دوام و چسبندگی عالی به سطوح سیمانی سبب شده است به طور وسیعی بر روی سطوح سیمانی، بتن، استخرهای شنا و حوضچه های آب شیرین استفاده گردد از دیگر ویژگیهای این محصول سهولت اجرا، قدرت پوشش عالی و مقاومت در برابر اشعه خورشید و نور ماوراء بنفش می باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تتوری: ۹-۱۰ متر مربع بر لیتر
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۲۴ ساعت
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی گراد

آماده سازی سطح:

ابتدا سطوح سیمانی استخر را کاملاً با آب شیرین شستشو دهید تا تمام املاح قلیایی بتن از سطح آن خارج شود. در صورت لزوم می‌توان از برس سیمی نیز جهت شستشو استفاده نمود. رنگ آمیزی پس از خشک شدن کامل در هوای آفتابی صورت پذیرد. در استخرهای رنگ شده ابتدا رنگ‌های سست، کنده شده و پس از شستشو جهت چسبندگی بهتر، با استفاده از سنباده و برس سطح کار را زیر نمائید.

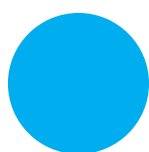
روش مصرف:

۱. پوشش رنگ استخری پایه حلال را به عنوان اولین لایه (آستر) و ترجیحاً با قلم مو (جهت نفوذ و چسبندگی بهتر به داخل منافذ بتن) با مقدار مناسب تینر استخری (ALCO-2800) یا تینر فوری الوان (ALCO-3234) رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید بطوریکه تمام خلل و فرج و منافذ ریز سطح پوشانده شود. بسته به دما و رطوبت محیط حداقل ۲۴ ساعت بعد، لایه بعدی قابل اعمال می باشد.

۲. برای لایه دوم میزان اختلاط تینر به پوشش رنگ برحسب درصد وزنی، با قلم مو ۴۵-۴۰٪ و با اسپری ۵۰-۴۵٪ می باشد با توجه به شرایط آب و هوایی بعد از گذشت ۲۲ ساعت تا یک هفته از خشک شدن رنگ، استخر را پر از آب نمائید.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۴۸ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در هنگام اعمال پوشش رنگ، از تهویه و ماسک مناسب استفاده نمائید. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



961



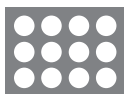
white

900



یل زندگی ایده آل

در خانه ای ایده آل

			بسته بندی
کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۲	۴	۱	



ALCO
2805

• Water Based Pool Paint

• نام محصول: پوشش رنگ استخری پایه آب

فام محصول: آبی - سفید - سبز

معرفی و کاربرد:

پوشش رنگ استخری پایه آب الوان از بهترین مواد اولیه موجود در صنعت رنگسازی ساخته شده است. خشک شدن سریع، دوام و چسبندگی عالی به سطوح سیمانی سبب شده است به طور وسیعی بر روی سطوح سیمانی، بتن، استخرهای شنا و حوضچه های آب شیرین استفاده گردد از دیگر ویژگیهای این محصول سهولت اجرا، بدون بو، قدرت پوشش عالی، مقاومت در برابر اشعه خورشید و مقاومت در برابر رشد جلبک و قارچ می باشد.

مشخصات فنی (فام آبی) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: ۹ - ۷/۵ متر مربع بر لیتر

(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۴ ساعت

آماده سازی سطح:

ابتدا سطوح سیمانی استخر را کاملاً با آب شیرین شستشو دهید تا تمام املاح قلیایی بتن از سطح آن خارج شود. در صورت لزوم می توان از برس سیمی نیز جهت شستشو استفاده نمود. رنگ آمیزی پس از خشک شدن کامل در هوای آفتابی صورت پذیرد.

در استخرهای رنگ شده ابتدا رنگ های سست، کنده شده و پس از شستشو جهت چسبندگی بهتر، با استفاده از سنباده و برس سطح کار را زبر نمائید.

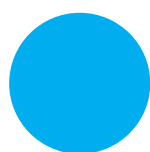
روش مصرف:

۱. پوش رنگ استخری پایه آب را به عنوان اولین لایه (آستر) و ترجیحاً با قلم‌مو (جهت نفوذ و چسبندگی بهتر به داخل منافذ بتن) به میزان ۴۰٪ با آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید بطوریکه تمام خلل و فرج و منافذ ریز سطح پوشانده شود. بسته به دما و رطوبت محیط بین ۲ الی ۴ ساعت، لایه بعدی قابل اعمال می باشد.

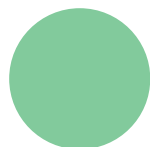
۲. برای لایه دوم می‌توان جهت اعمال با قلم‌مو ۲۰٪ پیستوله ۴۰٪ و غلتک حداکثر تا ۵٪ آب اضافه نمود. با توجه به شرایط آب و هوایی بعد از گذشت ۷۲ ساعت تا یک هفته از خشک شدن رنگ، استخر را پر از آب نمائید.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. این محصول تا دمای ۱۰- درجه سانتی گراد مقاوم بوده و در صورت یخ زدن تا این دما پس از رسیدن به دمای عادی، قابلیت برگشت رنگ به حالت عادی و رنگ آمیزی مجدد با آن فراهم می باشد. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



916



917



white

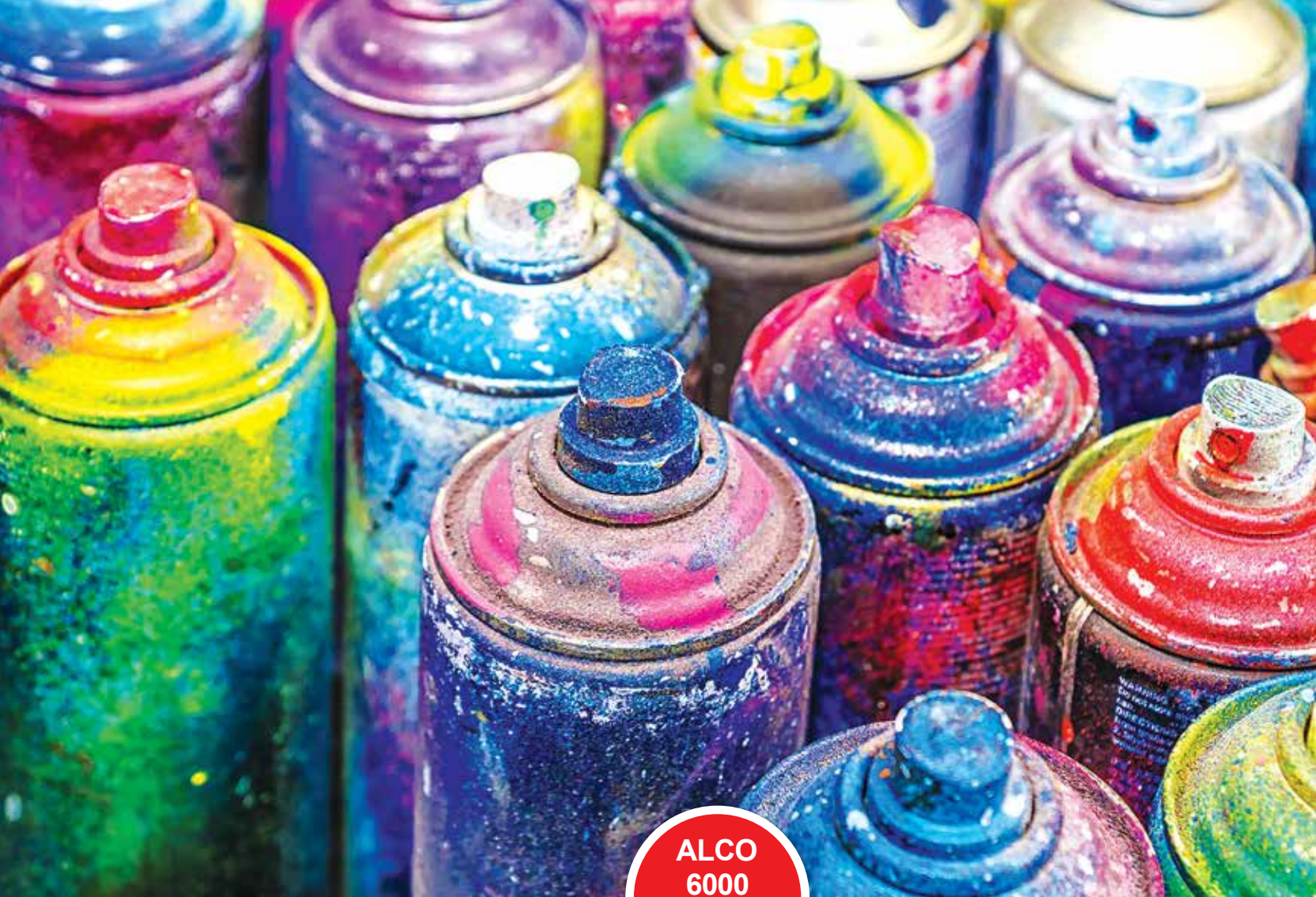
915



شادی‌هایی

پر از رنگ

			بسته‌بندی
کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۲	۴	۱	



ALCO
6000
6004
6002

● ALVAN Aerosol Spray Paint

● نام محصول: رنگ اسپری الوان

براق: ALCO-6000

مات: ALCO-6004

جلا: ALCO-6002

فام محصول: طبق سفارش

معرفی و کاربرد:

رنگ اسپری الوان بر پایه رزین‌های هوا خشک (اصلاح شده) تهیه گردیده است و از زمان خشک شدن مطلوبی برخوردار می‌باشد و برای کاربرد بر روی انواع سطوح فلزی، چوبی، گچی و بتونی پیشنهاد می‌گردد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تتوری: ۳-۴ متر مربع بر لیتر

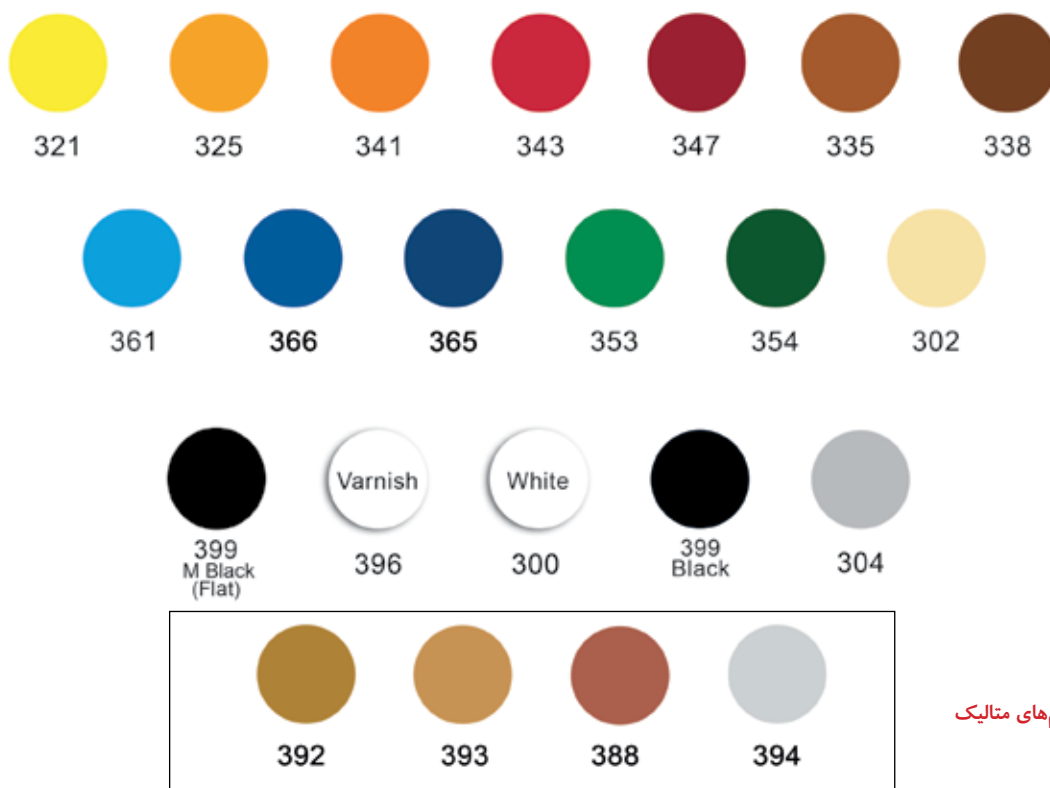
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

روش مصرف:

۱. سطح زیر کار باید تمیز و عاری از گرد و غبار و آلودگی باشد.
۲. قوطی را حداقل ۲ الی ۳ دقیقه کاملاً تکان داده تا صدای تپله‌های داخل آن بوضوح شنیده شود.
۳. در شرایط آب و هوایی سرد برای کیفیت بهتر اسپری، ابتدا قوطی را در آب گرم قرار دهید.
۴. قوطی را در فاصله ۲۵-۳۰ سانتی متری از سطح نگه داشته و تا دستیابی به پوشش مناسب اسپری نمایید.
۵. پس از استفاده قوطی را وارونه نموده و بمنظور تمیز نمودن دهانه (نازل)، آن را اسپری نمایید تا دیگر خروج رنگ از دهانه را مشاهده نکنید. پس از این عمل، قوطی را به حالت عادی برگردانید.
۶. توجه داشته باشید در شرایط انبارداری، قوطی بصورت وارونه نگهداری نشود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

قوطلی اسپری را در محیط خشک ، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری نمائید. بعد از اتمام کار درپوش آن گذاشته شود. در هنگام اعمال رنگ ، از تهویه مناسب استفاده کنید و در صورت امکان درپوشها و پنجره ها را باز بگذارید . در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۴۸ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.



فام های متالیک

فام های کانالوگ به صورت چاپی می باشد و درصد کمی با فام های اصلی تفاوت دارد.

	بسته بندی
۴۰۰ سی سی	احجام
	تعداد موجود در کارتن
۱۲	



ALCO
4016

● Sealer (solvent based)

● نام محصول: روغن الیف
مخصوص بتونه

معرفی و کاربرد:

این محصول از بهترین مواد اولیه تهیه شده است و جهت یکنواخت نمودن، لکه گیری و برطرف کردن ترکهای ریز و خلل و فرج سطح، در ساخت بتونه روغنی کاربرد دارد. همچنین در صورتیکه با تینر وایت اسپریت رقیق شده و بر روی سطوح گچی و چوبی بکار رود باعث افزایش استحکام سطح و کاهش مصرف رنگ نهایی شده و چسبندگی بین لایه ای را افزایش می دهد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تتوری (با ضخامت ۲۰ میکرون): 20 ± 2 متر مربع بر لیتر
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: ۴ ساعت
نقطه اشتعال: ۳۸ درجه سانتی گراد

روش مصرف:

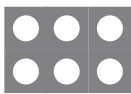
حالت اول: در ساخت بتونه ی روغنی استفاده می گردد.
حالت دوم: با تینر وایت اسپریت رقیق شده و بر روی سطح اعمال گردد.

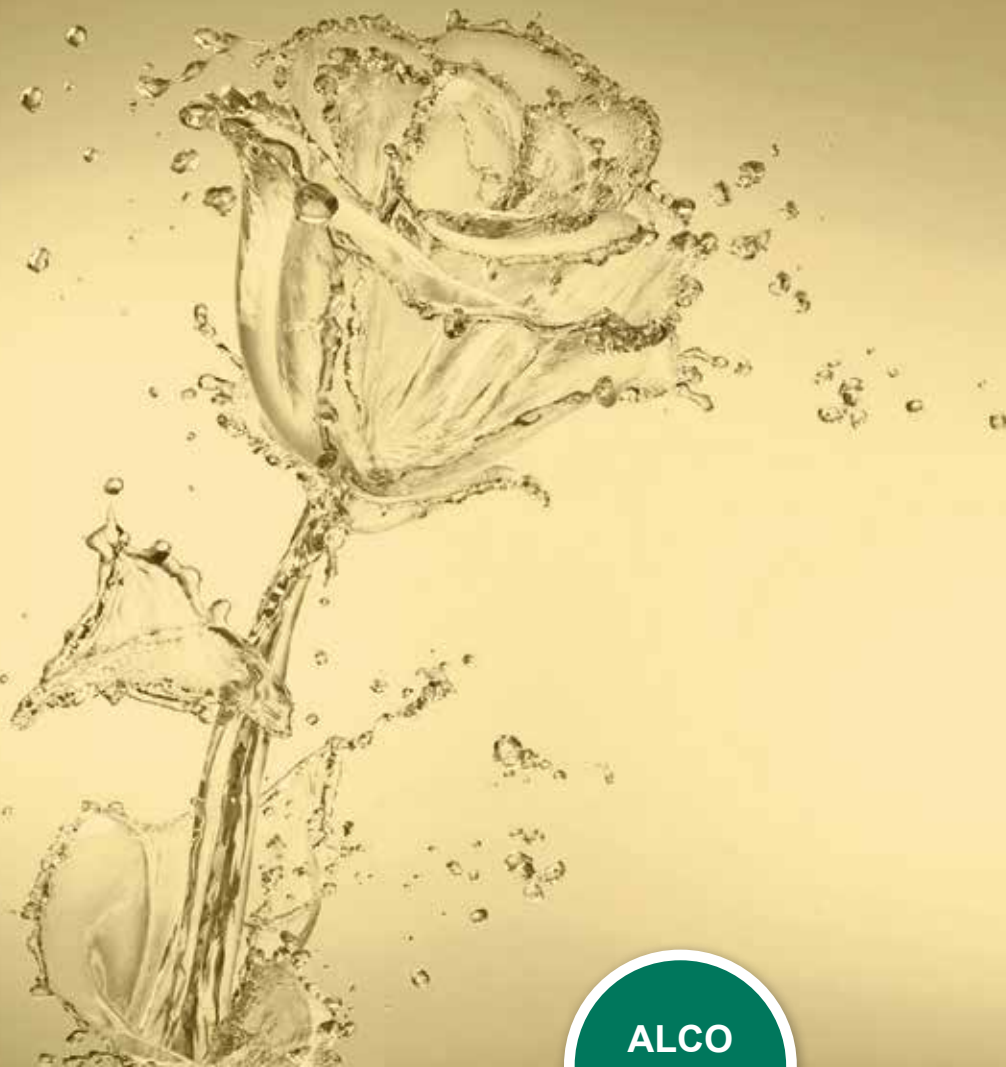
نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



به بهترین ها فکر کنید

			بسته بندی
پت (۱ لیتری)	گالن (۴ لیتری)	دبه (۱۰ لیتری)	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۶	۶	۱	



ALCO
2032

• White Spirit Thinner

• نام محصول: تینر روغنی الوان

معرفی و کاربرد:

تینر روغنی الوان جهت رقیق نمودن انواع رنگ های روغنی آلکیدی بکار می رود. تینر را به آرامی به رنگ افزوده و پس از بهم زدن و یکنواخت کردن، رنگ قابل استفاده می باشد.

مشخصات تینر روغنی:

- بدون رنگ و شفاف
- سرعت تبخیر بالا

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

- بخار متصاعد شده از تینر را استشمام نکنید.
- در محیط خنک، دور از نور مستقیم خورشید و وسایل حرارت زا نگهداری شود.
- در صورت استفاده از تینر در محیط بسته، از تهویه مناسب محیط اطمینان حاصل کنید.
- پس از اتمام کار، در کانال فاضلاب ریخته نشود.

توجه مهم:

تینرها از مواد اولیه با قابلیت شعله وری بسیار بالا تشکیل شده اند لذا در حفاظت از خود و محیط اطراف هوشیار و دقیق باشید.



بارنگ شادباش

				بسته بندی
پت (۱ لیتری)	گالن (۴ لیتری)	دبه (۲۰ لیتری)	بشکه (۲۰۰ لیتری)	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۱۶	۶	۱	۱	



ALCO
3234

• **Reactive Thinner 10000**

• **نام محصول:** تینر فوری
۱۰۰۰۰ (شیلان)

معرفی و کاربرد:

تینر فوری ۱۰۰۰۰ جهت رقیق نمودن رنگ های نیترو سلولزی، کیلر، سیلر و رنگ های فوری هوا خشک بکار می رود. تینر را به آرامی به رنگ افزوده و پس از بهم زدن و یکنواخت کردن، رنگ قابل استفاده می باشد.

مشخصات تینر فوری:

- بی رنگ و شفاف
- سرعت تبخیر بسیار بالا

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

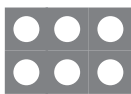
- بخار متصاعد شده از تینر را استنشام نکنید.
- در محیط خنک، دور از نور مستقیم خورشید و وسایل حرارت زا نگهداری شود.
- در صورت استفاده از تینر در محیط بسته، از تهویه مناسب محیط اطمینان حاصل کنید.
- پس از اتمام کار، در کانال فاضلاب ریخته نشود.

توجه مهم:

تینرها از مواد اولیه با قابلیت شعله وری بسیار بالا تشکیل شده اند لذا در حفاظت از خود و محیط اطراف هوشیار و دقیق باشید.



آسان‌ترین راه را انتخاب کنید

				بسته‌بندی
پت (۱ لیتری)	گالن (۴ لیتری)	دبه (۲۰ لیتری)	بشکه (۲۰۰ لیتری)	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۱۶	۶	۱	۱	



ALCO
4009

• Vinyl Emulsion Washable Paint-Matt

• نام محصول: پوشش رنگ تمام پلاستیک مات الوان

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام‌های مختلف)
معرفی و کاربرد:

پوشش رنگ تمام پلاستیک مات الوان بر پایه کوبلیمر وینیل استات تولید شده است. این پوشش رنگ جهت کلیه سطوح (گچی، سیمانی، بتونی، آجری، آردواز و چوبی) داخل ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرد. مقاومت عالی در برابر شستشو، قدرت پوشانندگی عالی، خشک شدن سریع، قلم خوری مناسب، رقیق شدن با آب، چسبندگی عالی، سهولت اجرا، نداشتن بوی نامطبوع و سازگاری با محیط زیست از مزایای این پوشش رنگ می‌باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تئوری: ۱۴/۵ - ۱۲/۵ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۳۰ میکرون)

۹/۵ - ۷/۵ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)

(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

براقیت: مات

آماده‌سازی سطح:

قبل از رنگ آمیزی از طریق جدا نمودن نقاط سست، باز نمودن شکاف‌ها و درزها، جدا کردن رنگ‌های پوسته شده، سطح را آماده سازی نمائید. سپس در صورت نیاز با گچ یا بتونه، سطح زیرکار صاف و سپس سنباده کاری شود. سطح نهایی قبل از رنگ آمیزی می‌بایست تمیز و بدون هر گونه آلودگی، گرد و خاک و یا چربی باشد.

روش مصرف:

۱. پوشش رنگ تمام پلاستیک مات الوان را با مقدار مناسب آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط آب با پوشش رنگ بنابر درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نیز ابزار رنگ آمیزی متفاوت است ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی این میزان با قلم مو ۴۰-۳۵٪، با غلتک ۳۵-۳۰٪ و با پیستوله ۵۰-۴۵٪ می باشد.
۲. جهت رسیدن به یک سطح رنگ آمیزی شده یکنواخت و یکدست، بنابر سطح زیرکار ممکن است حداقل ۲ تا ۳ مرحله اعمال پوشش رنگ مورد نیاز باشد.
۳. اعمال پوشش رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

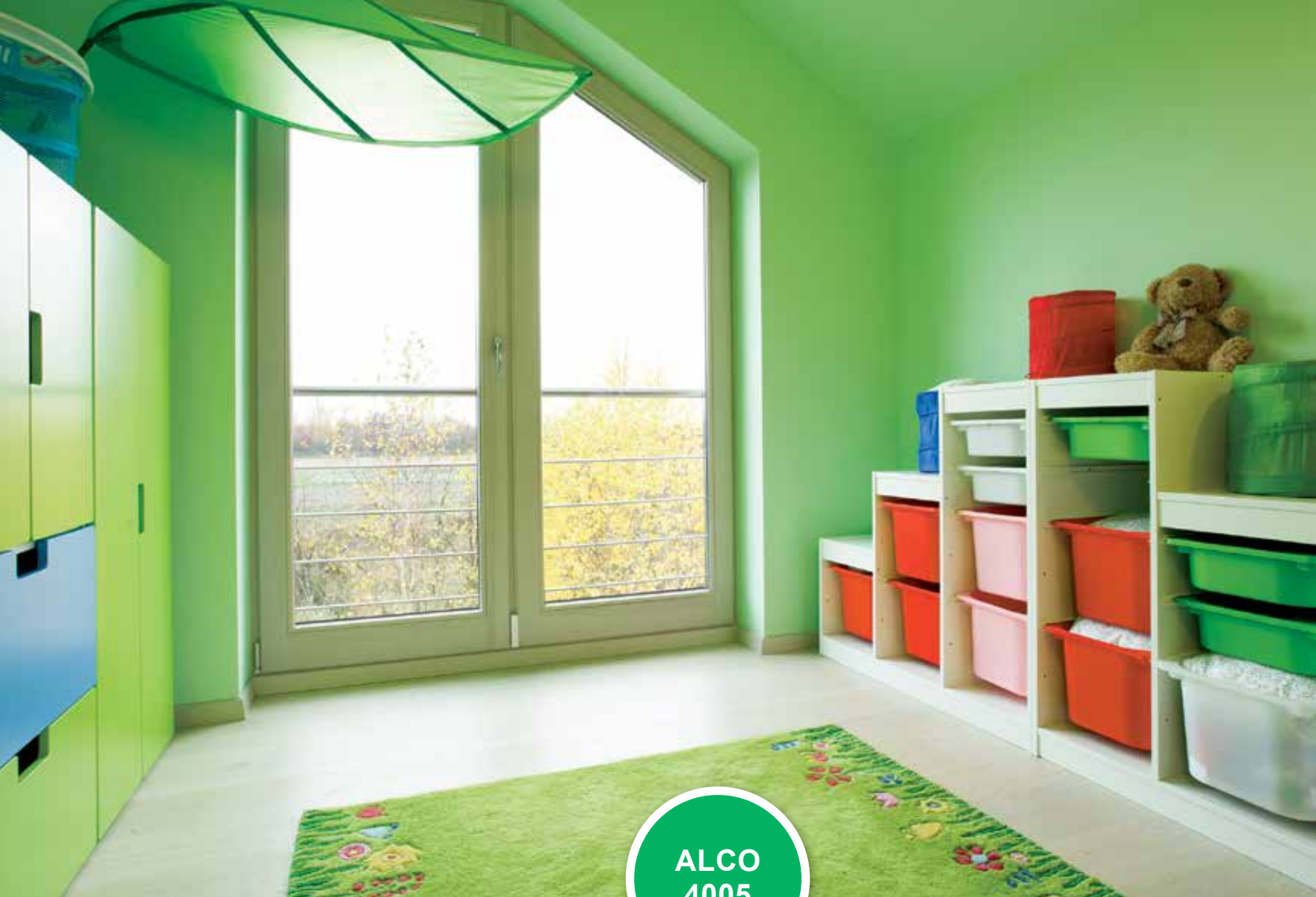
نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

در صورت تماس با چشم، با آب زیاد شستشو داده و به پزشک مراجعه نمائید. محتویات ظرف در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری شود. از یخ زدگی پوشش رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت نگهداری در شرایط انبارداری مناسب تا ۳۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.



آغاز روزی رنگارنگ

			بسته بندی
گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۴	۱	۱	



ALCO
4005

● Vinyl Emulsion Paint-Matt

● نام محصول: پوشش نیم پلاستیک مات الوان (۱)

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام‌های مختلف)

معرفی و کاربرد:

پوشش نیم پلاستیک مات الوان (۱) بر پایه کوپلیمر وینیل استات تولید شده است. این پوشش جهت کلیه سطوح (گچی، سیمانی، بتونی، آجری، آردواز و چوبی) داخل ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرد. خشک شدن سریع، قلم‌خوری مناسب، چسبندگی عالی، سهولت اجرا و قابل رقیق شدن با آب، نداشتن بوی نامطبوع و سازگاری با محیط زیست از مزایای این پوشش می‌باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تئوری: ۱۲-۱۳/۵ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۳۰ میکرون)

۷-۹ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)

(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

براقیت: مات

آماده‌سازی سطح:

قبل از رنگ آمیزی از طریق جدا نمودن نقاط سست، باز نمودن شکاف‌ها و درزها، جدا کردن رنگ‌های پوسته شده، سطح را آماده‌سازی نمایید. سپس در صورت نیاز با گچ یا بتونه، سطح زیرکار صاف و سپس سنباده‌کاری شود. سطح نهایی قبل از رنگ آمیزی می‌بایست تمیز و بدون هرگونه آلودگی، گرد و خاک و یا چربی باشد.

روش مصرف:

۱. پوشش رنگ نیم پلاستیک مات الوان (۱) را با مقدار مناسب آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمایید. میزان اختلاط آب با پوشش رنگ، بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط آب به پوشش رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۴۰-۳۵٪ با غلظت ۳۵ - ۳۰٪ و با پیستوله ۵۰-۴۵٪ می باشد.
۲. جهت رسیدن به یک سطح رنگ آمیزی شده یکنواخت و یکدست، بنابر سطح زیرکار ممکن است حداقل ۲ تا ۳ مرحله اعمال پوشش رنگ مورد نیاز باشد.
۳. اعمال پوشش رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

در صورت تماس با چشم، با آب زیاد شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. محتویات ظرف در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری شود. از یخ زدگی پوشش رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.



با رنگ دنیای بهتری بسازیم

			بسته بندی
گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۴	۱	۱	



ALCO
4006

● Vinyl Emulsion Paint-Matt

● نام محصول: پوشرنگ نیم پلاستیک مات الوان ۱×۲

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام‌های مختلف)
معرفی و کاربرد:

پوشرنگ نیم پلاستیک مات الوان ۱×۲ بر پایه کوپلیمر وینیل استات تولید شده است. این پوشرنگ جهت کلیه سطوح (گچی، سیمانی، بتونی، آجری، آردواز و چوبی) داخل ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرد. خشک شدن سریع، قلم‌خوری مناسب، رقیق شدن با آب، چسبندگی عالی، سهولت اجرا، نداشتن بوی نامطبوع و سازگاری با محیط زیست از مزایای این پوشرنگ می‌باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تتوری: ۱۳-۱۲ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۳۰ میکرون)
۸/۵-۷ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت
براقیت: مات

آماده‌سازی سطح:

قبل از رنگ آمیزی از طریق جدا نمودن نقاط سست، باز نمودن شکافها و درزها، جدا کردن رنگهای پوسته شده، سطح را آماده سازی نمائید. سپس در صورت نیاز با گچ یا بتونه، سطح زیرکار صاف و سپس سنباده کاری شود. سطح نهایی قبل از رنگ آمیزی می‌بایست تمیز و بدون هر گونه آلودگی، گرد و خاک و یا چربی باشد.

روش مصرف:

۱. پوشش رنگ نیم پلاستیک مات الوان (۱۸۲) را با مقدار مناسب آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمایید. میزان اختلاط آب با پوشش رنگ، بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط آب به پوشش رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۳۰-۲۵٪ با غلظت ۲۵-۲۰٪ و با پیستوله ۴۰-۳۵٪ می باشد.
۲. جهت رسیدن به یک سطح رنگ آمیزی شده یکنواخت و یکدست، بنابر سطح زیر کار ممکن است حداقل ۲ تا ۳ مرحله اعمال پوشش رنگ مورد نیاز باشد.
۳. اعمال پوشش رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

در صورت تماس با چشم، با آب زیاد شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. محتویات ظرف در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری شود. از یخ زدگی پوشش رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.



رویشی نو رنگی نو

			بسته بندی
گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۴	۱	۱	



ALCO
4007

● Vinyl Emulsion Paint-Matt

● نام محصول: پوشش نیم پلاستیک مات الوان (۲)

فام محصول: سفید

معرفی و کاربرد:

پوشش نیم پلاستیک مات الوان (۲) بر پایه کوپلیمر وینیل استات تولید شده است. این پوشش رنگ جهت کلیه سطوح (گچی، سیمانی، بتونی، آجری، آردواز و چوبی) داخل ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرد. خشک شدن سریع، قلم‌خوری مناسب، قابل رقیق شدن با آب، چسبندگی عالی، سهولت اجرا، نداشتن بوی نامطبوع و سازگاری با محیط زیست از مزایای این پوشش رنگ می‌باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تتوری: ۱۳-۱۲ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۳۰ میکرون)

۸-۷ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)

(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

براقیت: مات

آماده‌سازی سطح:

قبل از رنگ‌آمیزی از طریق جدا نمودن نقاط سست، باز نمودن شکاف‌ها و درزها، جدا کردن رنگ‌های پوسته شده، سطح را آماده‌سازی نمائید. سپس در صورت نیاز با گچ یا بتونه، سطح زیرکار صاف و سپس سنباده کاری شود. سطح نهایی قبل از رنگ‌آمیزی می‌بایست تمیز و بدون هر گونه آلودگی، گرد و خاک و یا چربی باشد.

روش مصرف:

۱. پوشش رنگ نیم پلاستیک مات الوان (۲) را با مقدار مناسب آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط آب با پوشش رنگ، بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط آب به پوشش رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۳۰-۲۵٪ با غلظت ۲۵-۲۰٪ و با پیستوله ۴۰-۳۵٪ می باشد.
۲. جهت رسیدن به یک سطح رنگ آمیزی شده یکنواخت و یکدست، بنابر سطح زیر کار ممکن است حداقل ۲ تا ۳ مرحله اعمال پوشش رنگ مورد نیاز باشد.
۳. اعمال پوشش رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

در صورت تماس با چشم، با آب زیاد شستشو داده و به پزشک مراجعه نمائید. محتویات ظرف در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری شود. از یخ زدگی پوشش رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.



آرامشی از جنس رنگ

			بسته بندی
گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۴	۱	۱	



ALCO
4004

● Vinyl Emulsion Paint-Matt

● نام محصول: پوشرنگ نیم پلاستیک مات اوستا نقاش

فام محصول: سفید

معرفی و کاربرد:

پوشرنگ نیم پلاستیک مات اوستا نقاش بر پایه کوپلیمر وینیل استات تولید شده است. این پوشرنگ جهت کلیه سطوح (گچی، سیمانی، بتونی، آجری، آردواز و چوبی) داخل ساختمان مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تتوری: ۷-۹ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۳۰ میکرون)

۴/۵-۵/۵ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)

(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

براقیت: مات

روش مصرف:

پس از آماده سازی سطح، پوشرنگ نیم پلاستیک اوستا نقاش را با مقدار مناسب آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمایید.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود. از یخ زدگی پوشش رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت نگهداری در شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.



تجربه‌ی هیجانی نو



		بسته‌بندی
۲/۵ گالن	۵ گالن	ابعاد
		تعداد موجود در کارتن
۱	۱	



ALCO
4010

• Vinyl Emulsion Colorant

• نام محصول: پوشرنگ مادررنگ پلاستیک بر پایه P.V.A

فام محصول: قابل ارائه در فام‌های مختلف

معرفی و کاربرد:

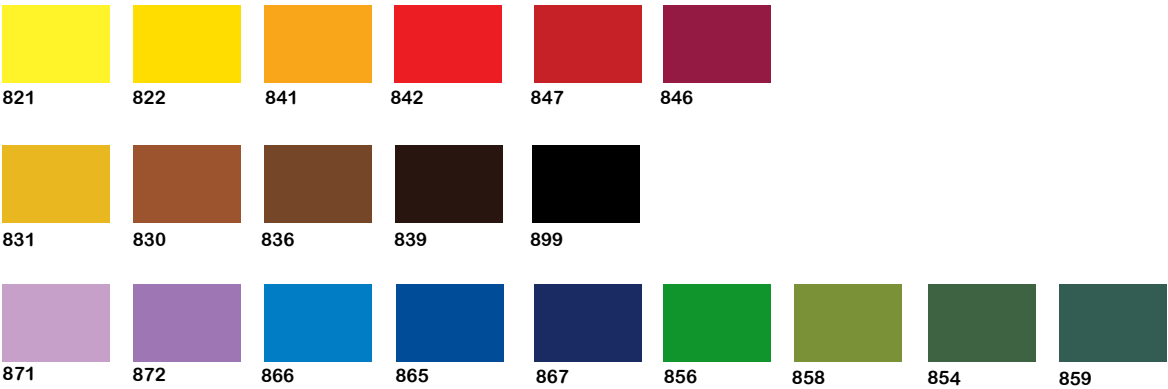
پوشرنگ مادر رنگ پلاستیک الوان بر پایه کوپلیمر وینیل استات بوده و با آب رقیق و مصرف می‌شود. این مادر رنگ رنگداهی بسیار بالایی داشته و آن را می‌توان با درصدهای مختلف به پوشرنگ‌های پلاستیک و نیم پلاستیک بر پایه P.V.A اضافه نمود و به فام دلخواه دست یافت. همچنین از این محصول به طور مستقیم در رنگ آمیزی سطوح داخل و خارج ساختمان (سطوح گچی، سیمانی، آجری، آردواز و چوبی) استفاده می‌شود. پوشرنگ مادر رنگ پلاستیک بوی ملایم و زمان خشک شدن مناسبی داشته و در برابر نور خورشید مقاوم است و جهت مصارف دیوار نویسی و پارچه نویسی نیز کاربرد وسیع دارد.

روش مصرف:

پوشرنگ مادر رنگ پلاستیک الوان را قبل از استفاده به خوبی بهم زده و تا دستیابی به فام مطلوب با پوشرنگ پلاستیک یا نیم پلاستیک بر پایه P.V.A اختلاط نموده و کاملاً یکنواخت نمایید. اضافه کردن مقدار کمی آب در موقع اختلاط، یکنواختی و سهولت کار را تسریع می‌نماید.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

در صورت تماس با چشم، با آب زیاد شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. محتویات ظرف در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری شود. از یخ زدگی پوشرنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.



فام‌های کاتالوگ به صورت چایی می باشد و درصد کمی با فام‌های اصلی تفاوت دارد.



رنگ، انرژی می بخشد

		بسته بندی
۴۰۰ CC	۱۰۰۰ CC	احجام
		تعداد موجود در کارتن
۱۲	۱۲	



ALCO
3307

• Special Sealer For Acrylic Paints (Latex & Facade)

• نام محصول: سیلر استاتر لاتکس
و فاساد

معرفی و کاربرد:

سیلر استاتر لاتکس و فاساد، پایه آب بوده و جهت اشباع نمودن سطوح گچی، بتونی، آجری، آردواز و ایرانیتهای سیمانی استفاده شده و باعث کاهش میزان مصرف رنگ، افزایش چسبندگی و پایداری رنگ نهایی می گردد. استفاده از این سیلر قبل از اعمال رنگ های پایه آب الوان الزامی می باشد. از دیگر ویژگی های این محصول سهولت اجرا، نداشتن بوی نامطبوع، قابلیت رقیق شدن با آب و سازگار با محیط زیست می باشد.

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار، چربی، شوره و پوسته رنگ های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمائید.

روش مصرف:

۱. این محصول با کلیه ابزار رنگ آمیزی اعم از قلم مو، غلتک و پیستوله قابل اعمال می باشد و می توان آن را حداکثر تا ۵ برابر با آب رقیق نمود (پیشنهاد می گردد جهت اعمال، از قلم مو استفاده شود).
۲. در صورت بتونه کاری لازم است در قسمت هایی که بتونه کاری شده است، مجدداً از سیلر استفاده شود.
۳. زمان اعمال لایه بعدی حداقل یک ساعت می باشد.
۴. اعمال سیلر در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید. از یخ زدگی سیلر جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



غیر ممکن وجود نداره



			بسته بندی
کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۶	۶	۱	



ALCO
3121

• Universal Putty

• نام محصول: بتونه چند جانبه

فام محصول: سفید و کرم
معرفی و کاربرد:

بتونه چند جانبه از بهترین مواد اولیه موجود در صنایع رنگسازی ساخته شده است. این محصول با مسدود نمودن خلل و فرج و ترکهای دیوار، سطح صافی ایجاد نموده و از میزان مصرف رنگ کاسته و به چسبندگی لایه نهایی کمک به سزایی می نماید. استحکام و سنباده خوری خوبی داشته و رنگ اعمال شده بر روی آن خصوصیات خود را به طور کامل حفظ می نماید.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: ۶-۸ متر مربع بر کیلوگرم
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱۵ دقیقه
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱ ساعت

آماده سازی سطح:

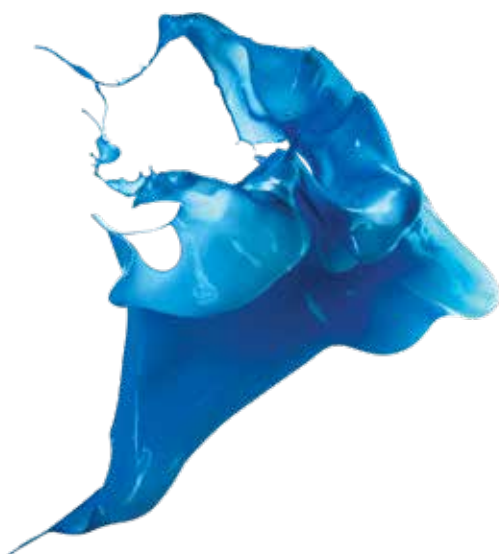
قبل از کار با بتونه چند جانبه می بایست سطح را از هرگونه آلودگی، گرد و غبار، چربی، روغن و کپک تمیز نمود. همچنین رنگ های سست، کهنه و پوسته شده از سطح جدا شود. با توجه به اینکه این محصول مخصوص نازک کشی طراحی شده، بنابراین ترکها و سوراخهای درشت را با گچ ترمیم نموده و سپس بتونه اجرا گردد. **توجه:** جهت سطوح تازه گچکاری شده، بسته به شرایط محیطی اجازه دهید سطح گچ کاملاً خشک شود.

روش مصرف:

۱. بر روی دیوار خشک ابتدا یک لایه سیلر پایه آب برای سطوح داخل و خارج (ALCO-3307) اعمال نموده و پس از یک ساعت بتونه چند جانبه بر روی آن اجرا شود.
۲. اعمال بتونه چند جانبه در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید. از یخ زدگی بتونه جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



زندگی رو با زیرساخت محکم پیش ببر

					بسته بندی
نیم کوارت	کوارت	گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
					تعداد موجود در کارتن
۱۲	۱۲	۴	۱	۱	



ALCO
3130

● Acrylic Multi Primin Paint

● نام محصول: مولتی پرایمین اکریلیک الوان

فام محصول: سفید

معرفی و کاربرد:

رنگ مولتی پرایمین اکریلیک الوان از مرغوبترین رزین های اکریلیک پایه آب تهیه شده و برای رنگ آمیزی سریع، زیبا و بادوام کلیه سطوح (گچی، سیمانی، آجری، آردواز و چوبی) داخل و خارج ساختمان (بیمارستانها، مهدکودکها، اتاق خواب کودکان و کلیه اماکنی که از لحاظ بهداشتی از حساسیت بیشتری برخوردارند) مورد استفاده قرار می گیرد از دیگر ویژگیهای این محصول سهولت اجرا، بدون بو، پوشش بالا و قابلیت شستشوی عالی می باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: ۱۲-۱۰ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۵۰-۴۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار، چربی، شوره و پوسته رنگ های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمائید. استفاده از سیلر استارت لاتکس و فاساد (ALCO-3307) قبل از اعمال رنگ الزامی می باشد. این سیلر قدرت جذب عالی به سطوح مختلف داشته و باعث می شود چسبندگی رنگ نهایی به سطح افزایش یابد.

روش مصرف:

۱. رنگ مولتی پرایمین اکریلیک الوان را با مقدار مناسب آب به تدریج مخلوط نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط آب به رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی میزان اختلاط آب به رنگ بر حسب درصد وزنی، با غلظت ۲۵-۲۰٪ و با پیستوله ۴۰-۳۵٪ می باشد. برای پوشش بهتر کنج ها، لبه ها، نقاط دور از دسترس و خطوط جوش علاوه بر اسپری نمودن رنگ استفاده از برس یا غلتک توصیه می شود.

۲. جهت ایجاد سطحی با براقیت یا ماتنی دلخواه و جلوه ای زیباتر، اعمال یک لایه لاک اکریلیک پایه آب (ALCO 3112-3113-3114) بر روی رنگ اکریلیک پیشنهاد می گردد. استفاده از این لاکها، بنا به میزان براقیت مورد نیاز تعریف می شود.

۳- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



به شیوه خودتان رنگ کنید

			بسته بندی
گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۴	۱	۱	



ALCO
3109
3115
3116

- Acrylic Latex Paint-Matt
Acrylic Latex Paint-SemiGloss
Acrylic Latex Paint-Gloss

• نام محصول:

رنگ اکریلیک لاتکس مات

| ALCO-3109 |

رنگ اکریلیک لاتکس نیمه براق

| ALCO-3115 |

رنگ اکریلیک لاتکس براق

| ALCO-3116 |

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام های مختلف)

معرفی و کاربرد:

رنگ اکریلیک لاتکس الوان از مرغوبترین رزین های اکریلیک پایه آب تهیه شده و برای رنگ آمیزی سریع، زیبا و بادوام کلیه سطوح (گچی، سیمانی، آجری، آردواز و چوبی) داخل و خارج ساختمان در انواع مات ALCO-3109، نیمه براق ALCO-3115 و براق ALCO-3116 مورد استفاده قرار می گیرد. از ویژگیهای این محصول قابل رقیق شدن با آب، نداشتن بوی نامطبوع، سازگار با محیط زیست، قابلیت شستشوی عالی و سرعت خشک شدن بالا می باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: مات ALCO-3109: ۹-۱۱ متر مربع بر لیتر

نیمه براق ALCO-3115: ۸-۱۰ متر مربع بر لیتر

براق ALCO-3116: ۱۰-۱۱ متر مربع بر لیتر

(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هر گونه آلودگی نظیر گرد و غبار، چربی، شوره و پوسته رنگ های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمائید. استفاده از سیلر استارت لاتکس و فاساد (ALCO - 3307) قبل از اعمال رنگ الزامی می باشد. این سیلر قدرت جذب عالی به سطوح مختلف داشته و باعث می شود چسبندگی رنگ نهایی به سطح افزایش یابد.

روش مصرف:

۱ - رنگ اکریلیک لاتکس الوان را با مقدار مناسب آب به تدریج رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمایید. میزان اختلاط آب به رنگ، بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار، ابزار رنگ آمیزی و همچنین نوع رنگ استفاده شده دارد.

۲ - جهت ایجاد سطحی با براقیت یا ماتسی دلخواه و جلوه ای زیباتر، اعمال یک لایه از لاک اکریلیک پایه آب (ALCO-3112,3113,3114) بر روی رنگ اکریلیک پیشنهاد می گردد. استفاده از این لاکها، بنا به میزان براقیت مورد نیاز تعریف می شود.

*نکته: لاک اکریلیک پایه آب مات بر روی رنگ های تیره کمی اختلاف فام ایجاد می نماید و بایستی قبل از اعمال تست گردد.

۳- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

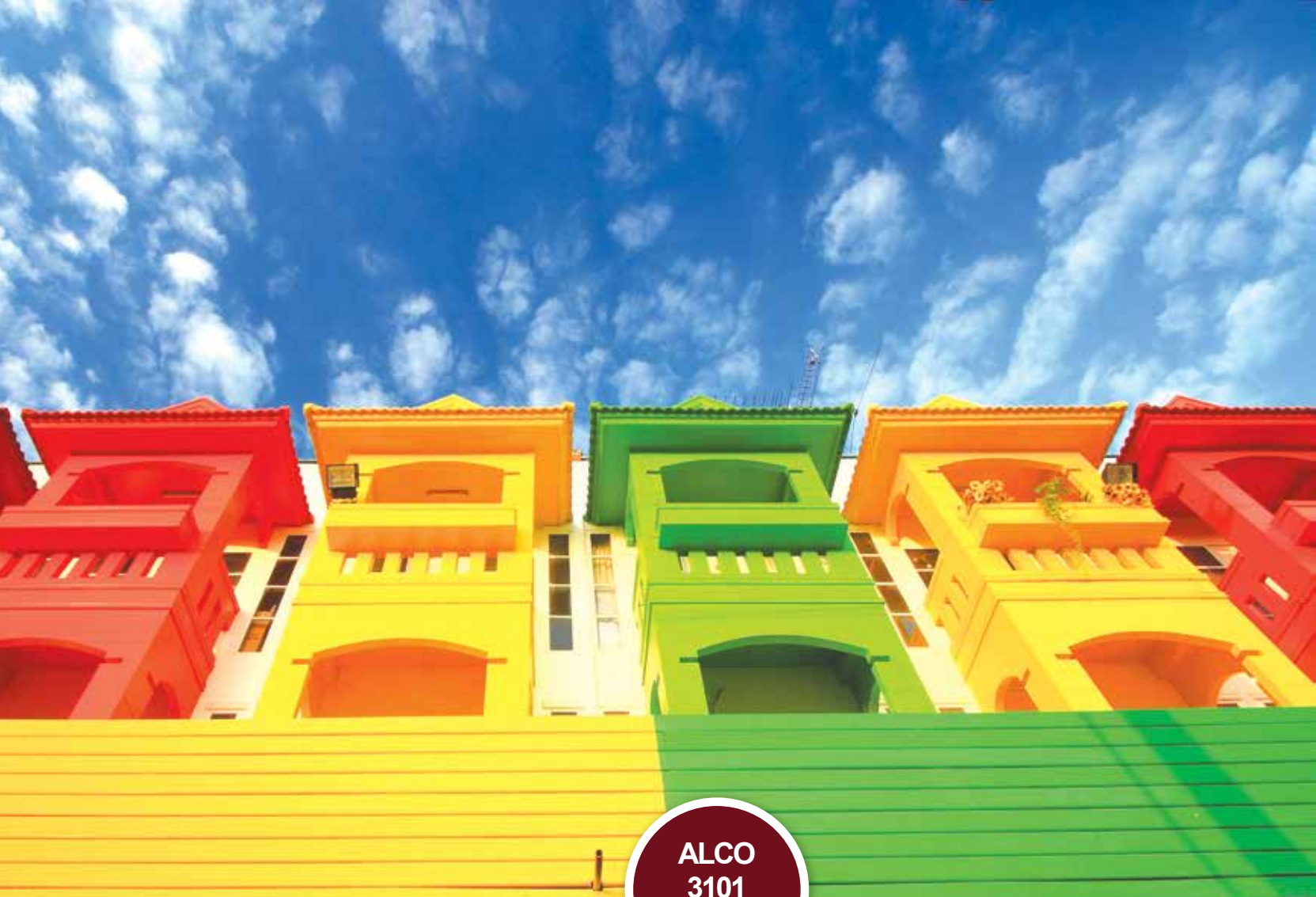
نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



روپاهای رنگین کودکان

				بسته بندی
کوارت	گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۱۲	۴	۱	۱	



ALCO
3101
3105

• **Acrylic Facade Paint – Matt**
Acrylic Facade Paint – Gloss

• **نام محصول:**
رنگ اکریلیک فاساد مات
|ALCO-3101|
رنگ اکریلیک فاساد براق
|ALCO-3105|

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام های مختلف)

معرفی و کاربرد:

رنگ اکریلیک فاساد الوان از مرغوبترین رزین های اکریلیک پایه آب تهیه شده و برای رنگ آمیزی سریع، زیبا و بادوام، سطوح داخل و خارج ساختمان (گچ، سیمان، آجر، آردواز، ایرانیتهای سیمانی، چوبی و ...) بخصوص رنگ آمیزی نمای ساختمان و در انواع مات ALCO-3101 و براق ALCO-3105 عرضه می گردد. از ویژگیهای این محصول سهولت اجرا، بدون بو، پوشش بالا و قابلیت شستشوی عالی می باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تتوری: مات ALCO-3101: ۱۰-۱۱ متر مربع بر لیتر

براق ALCO-3105: ۹-۱۱ متر مربع بر لیتر

(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار، چربی، شوره و پوسته رنگ های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمایید. استفاده از سیلر استارت لاتکس و فاساد (ALCO-3307) قبل از اعمال رنگ الزامی می باشد. این سیلر قدرت جذب عالی به سطوح مختلف داشته و باعث می شود چسبندگی رنگ نهایی به سطح افزایش یابد.

روش مصرف:

۱. رنگ اکریلیک فاساد الوان را با مقدار مناسب آب مخلوط نموده و بر روی سطح اعمال نمایید. میزان اختلاط آب به رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط آب به رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۳۰-۲۰٪، با غلتک ۲۵-۱۵٪ و با پیستوله ۳۵-۲۵٪ می باشد (پیشنهاد می گردد جهت اعمال از روش اسپری استفاده شود).
۲. جهت ایجاد سطحی با براقیت یا ماتی دلخواه و جلوه ای زیباتر، اعمال یک لایه از لاک اکریلیک پایه آب (ALCO 3112, 3113, 3114) بر روی رنگ اکریلیک پیشنهاد می گردد. استفاده از این لاکها، بنا به میزان براقیت مورد نیاز تعریف می شود.
۳. اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



**زیبایی،
سرعت و
پوشش بالا**



			بسته بندی
گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۴	۱	۱	



ALCO
3117

●Acrylic Colorant

●نام محصول: مادر رنگ اکریلیک پایه آب

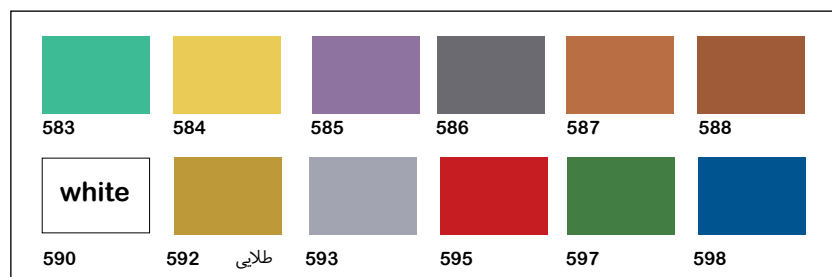
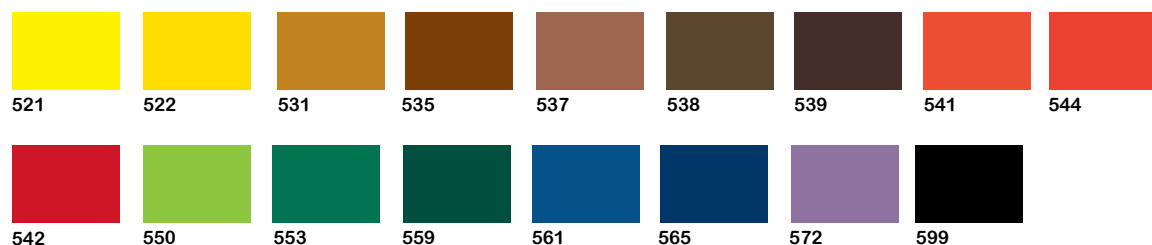
فام محصول: قابل ارائه در فامهای مختلف

معرفی و کاربرد:

مادر رنگ اکریلیک پایه آب از بهترین مواد اولیه موجود در صنایع رنگسازی تهیه گردیده و برای رنگ آمیزی سریع، زیبا و بادوام کلیه سطوح داخل و خارج ساختمان (گچ، سیمان، آجر، آردواز و ...) مورد استفاده قرار می گیرد و همچنین با توجه به رنگدهی بالای آن جهت تینت و ایجاد فامهای دلخواه به رنگهای اکریلیک فاساد و لاتکس پایه آب اضافه می گردد از دیگر ویژگیهای این محصول قابل رقیق شدن با آب ، نداشتن بوی نامطبوع ، سازگار با محیط زیست ، قابلیت شستشوی عالی و سرعت خشک شدن بالا می باشد.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. از یخ زدگی مادررنگ جلوگیری شود. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

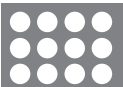


فام‌های متالیک

فام‌های کاتالوگ به صورت چاپی می باشد و درصد کمی با فام‌های اصلی تفاوت دارد.

همیشه
به روز



			بسته بندی
۲۵۰CC		۱۰۰۰CC	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۲		۱۲	



ALCO
3112
3113
3114

● نام محصول:

لاک اکریلیک پایه آب براق
| ALCO-3112 |

لاک اکریلیک پایه آب نیمه براق
| ALCO-3113 |

لاک اکریلیک پایه آب مات
| ALCO-3114 |

● Acrylic Water Based Lacquer
SHINY

فام لاک: شفاف بیرنگ

معرفی و کاربرد:

لاک اکریلیک پایه آب SHINY به عنوان لایه نهایی جهت افزایش طول عمر و ماندگاری رنگ اکریلیک پایه آب الوان در برابر نور خورشید و شرایط جوی و ایجاد سطحی با جلوه‌ای زیباتر و براقیت دلخواه توصیه می‌گردد. زمان خشک شدن سریع و ایجاد جلوه‌ای زیبا از رنگ اکریلیک، از ویژگی‌های این لاک پایه آبی می‌باشد. قابلیت شستشو، افزایش استحکام پوشش نهایی، سهولت اجرا و قابل رقیق شدن با آب، نداشتن بوی نامطبوع، مقاومت در برابر سایش و سازگاری با محیط زیست از مزایای این لاک می‌باشد. توجه: "لاک اکریلیک پایه آب مات (ALCO-3114) به دلیل ماهیت مات بودن آن، بر روی رنگ‌های تیره کمی اختلاف فام ایجاد می‌نماید ولی بر روی فام‌های روشن تغییر فام محسوسی نخواهد داشت"

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تئوری: 10 ± 1 مترمربع برلیتر (ضخامت فیلم خشک ۳۵ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هر گونه آلودگی و چربی پاک کرده و تا خشک شدن کامل آن صبر نمایید .

روش مصرف:

۱. قبل از استفاده محتوی ظرف را خوب بهم بزنید.
۲. لاک اکریلیک پایه آب شاینی را با مقدار مناسب آب به تدریج رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمایید. میزان اختلاط آب به لاک بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی میزان اختلاط آب به لاک بر حسب درصد وزنی ، با قلم مو ۱۵-۱۰٪، با غلتک ۱۰-۵٪ و با پیستوله ۲۵-۲۰٪ می باشد.
- *پیشنهاد می شود جهت اعمال از روش پیستوله استفاده شود.
۳. اعمال لاک در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید از یخ زدگی لاک جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد . در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.

لاک های مات و نیمه براق دارای " گواهینامه نانومقیاس، از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو " می باشند.



رنگ جدید زندگی جدید

		بسته بندی
کوارت	گالن	احجام
		تعداد موجود در کارتن
۱۲	۴	



**ALCO
3124
3120**

● **Facade Texture Paint**

● **نام محصول: رنگ فاساد تکسچر**

پوشش بافت دار (زبر)

|ALCO-3124|

پوشش بافت دار (نرم)

|ALCO-3120|

**فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام های مختلف)
معرفی و کاربرد:**

رنگ فاساد تکسچر زبر و نرم الوان پایه آب بوده و با ایجاد بافت و طرح های متنوع برای رنگ آمیزی سریع، زیبا و بادوام کلیه سطوح (گچی، سیمانی، آجری، آردواز و چوبی) داخل و خارج ساختمان (منازل مسکونی و ویلایی، بیمارستانها، هتلها، تالارها، رستورانها، مراکز خرید و ...) مورد استفاده قرار می گیرد از دیگر ویژگیهای این محصول سهولت اجرا، بدون بو، پوشش بالا و قابلیت شستشوی عالی می باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تتوری: ۱/۱ متر مربع بر کیلوگرم (ضخامت فیلم خشک ۳۰۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن عمقی: حداکثر ۴ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
براقیت: مات

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار، چربی، شوره و پوسته رنگ های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمایید. استفاده از سیلر استارت لاتکس و فاساد (ALCO-3307) قبل از اعمال رنگ الزامی می باشد. این سیلر قدرت جذب عالی به سطوح مختلف داشته و باعث می شود چسبندگی رنگ نهایی به سطح افزایش یابد.

روش مصرف:

۱. رنگ فاساد تکزچر آماده به مصرف بوده اما کاربرد بنا به نیاز، می تواند حداکثر تا ۵ درصد وزنی به آن آب اضافه نموده و با غلتک یا مالیه طرح دلخواه را ایجاد نماید.
۲. اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.
۳. جهت ایجاد بافت زیبا بر روی سطح، می بایست این رنگ با غلتک اجرا گردد.
۴. با مادر رنگ اکریلیک پایه آب (ALCO-3117) یا خمیر رنگ چندجانبه الوان (ALCO-6565) قابل تینت می باشد.
۵. انواع رنگ های ساختمانی پایه آب و پایه حلال (همانند رنگ های روغنی براق، مات، رنگ های پلاستیک، نیم پلاستیک و اکریلیک پایه آب و ...) بر روی رنگ فاساد تکزچر قابل اجرا می باشند.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



بافتی زیبا در زندگی



فام های کاتالوگ به صورت چایی می باشد و درصد کمی با فام های اصلی تفاوت دارد.

  			بسته بندی
گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۴	۱	۱	



ALCO
3136
3137
3138

• **ALVAN KENITEX**
(Water Based Acrylic
perlite textured paint)

• **نام محصول:**

کنیتکس اکریلیک پایه آب بدون دانه
|ALCO-3136|

کنیتکس اکریلیک پایه آب دانه ریز
|ALCO-3137|

کنیتکس اکریلیک پایه آب دانه متوسط
|ALCO-3138|

فام/براقیت: سفید (قابل ارائه در فام های مختلف)/مات
معرفی و کاربرد:

الوان کنیتکس محصولی ساخته شده از رزین های اکریلیک پایه آب است که با ایجاد بافت ها و طرح های متنوعی برای رنگ آمیزی سریع، زیبا و بادوام کلیه سطوح (گچی، سیمانی، آجری، آردواز) داخل و خارج ساختمان (منازل مسکونی و ویلایی، بیمارستانها، هتلها، تالارها، رستورانها، مراکز خرید و ...) مورد استفاده قرار می گیرد. به دلیل بافت خاص این محصول، برای پوشش دهی سطوح ناهموار و ترک های سازه ای بسیار مناسب است. سهولت اجرا، مقاومت بالای جوی، قابلیت شستشو، بدون بو بودن، ضد خزه، ضد قارچ و ضد جلبک بودن از جمله مزایای آن می باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: ۱/۵ کیلوگرم بر متر مربع (ضخامت فیلم خشک ۵۰۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن عمقی: حداکثر ۶ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
براقیت: مات

خشک شدن و استحکام نهایی این محصول ۷۲ ساعت پس از پاشش حاصل می شود.

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار، چربی، شوره و پوسته رنگ های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمایید. استفاده از سیلر استارت لاتکس و فاساد (ALCO-3307) قبل از اعمال رنگ الزامی می باشد. این سیلر قدرت جذب عالی به سطوح مختلف داشته و باعث می شود چسبندگی رنگ نهایی به سطح افزایش یابد.

روش مصرف:

- ۱-الوان کنیتکس را با در نظر گرفتن بافت موردنظر با حدود ۵ الی ۱۵ درصد وزنی آب، رقیق نموده تا به ویسکوزیته ای مناسب برسد سپس جهت ایجاد بافتی زیبا بر روی سطح با پیستوله کنیتکس پاش اجرا گردد.
- ۲- توجه داشته باشید که فاصله نازل تا سطح اجرا بر روی بافت تاثیر مستقیم دارد و حداقل فاصله ۳۰ سانتی متر باید رعایت گردد.
- ۳- برای اعمال کنیتکس با بافت بدون دانه از نازل با قطر ۵-۳ میلی متر، بافت دانه ریز از نازل با قطر ۷-۶ میلی متر و بافت دانه متوسط از نازل با قطر ۹-۷ میلی متر استفاده نمایید.
- ۴- حداقل فشار باد لازم برای دستگاه اسپری، ۴۵ psi یا ۳ bar می باشد.
- ۵- اعمال پوشش در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



غیر ممکن ها را انتظار داشته باشید

	بسته بندی
۵ گالن	احجام
	تعداد موجود در کارتن
۱	



ALCO
3225
3220

● Anti Crack Top Coat Paint

● نام محصول: رنگ رویه ضد ترک
(آنتی کرک پینت)
(مات) | ALCO-3225 |
(نیمه براق) | ALCO-3220 |

فام محصول: سفید

معرفی و کاربرد:

محصول رنگ رویه ضد ترک (آنتی کرک پینت) با قابلیت ارتجاعی و کشسانی بالایی که دارد جهت سطوحی بکار می‌رود که بر روی آنها درزها و ترک‌های زیادی ایجاد شده است و حتی در صورت اعمال رنگ بر روی اینگونه سطوح، سطح رنگ نیز دچار ترک می‌شود بنابراین با اجرای رنگ رویه ضد ترک می‌توانید تا حدود زیادی از انتقال ترک به سطح جلوگیری نمایید. قابل رقیق شدن با آب، سازگاری با محیط زیست، نداشتن بوی نامطبوع، سهولت اجرا، دوام و پایداری در برابر نور خورشید و اشعه ماوراءبنفش و خاصیت ضد جلبک و خزه بودن از مزایای این محصول می‌باشد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

پوشش تئوری (میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)	مات-۳۲۲۵-ALCO	۶-۷/۵ متر مربع بر لیتر
	نیمه براق-۳۲۲۰-ALCO	(ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)
		۷-۸/۵ متر مربع بر لیتر
		(ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)
زمان خشک شدن سطحی (بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)		حداکثر ۱ ساعت

آماده سازی سطح :

برای پر کردن ترک های عمیق و درزها، ابتدا میبایستی ترک ها با گچ یا ترمیم کننده های مخصوص سطوح گچی پر شده، سپس سیلر اکریلیک بر روی سطح اجرا شود. پس از آن با بتونه ساخته شده از رنگ ضد ترک و مل سطوح ترمیم شده ماستیک کاری گردد و یک دست سیلر اکریلیک روی بتونه اجرا شده و در انتها رنگ رویه ضد ترک اعمال گردد.

روش اجرا:

رنگ رویه ضد ترک را حداقل در دولایه (یا دودست) میبایست اجرا نمود.
لایه اول: قبل از اجرا، رنگ را کاملاً هم زده تا یکنواخت گردد سپس برای اجرای لایه اول، رنگ را با ۵۰ درصد آب رقیق نموده و با غلتک یا اسپری کردن، بر روی سطح اجرا نمایید.
لایه دوم: رنگ فوق را کاملاً هم زده تا یکنواخت گردد و با ۲۰ درصد آب رقیق نموده و با غلتک یا اسپری کردن، بر روی سطح اجرا نمایید.

* جهت تینت این رنگ می توانید از خمیر رنگ های اکریلیک الوان استفاده نمایید.
* اعمال رنگ رویه ضد ترک در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.
* در صورتیکه ترک ها بزرگتر از ترک های موئین باشد رنگ ضد ترک را بدون رقیق نمودن و با همان غلظت استفاده نمایید. توجه نمایید در زمان اجرا، تعداد اعمال لایه ها بستگی به سطح زیرین کار دارد.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری نمایید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



رنگین

چون

رنگین کمان

				بسته بندی
گالن	۲/۵ گالن	گالن	۲/۵ گالن	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۴	۱	۴	۱	



ALCO
3308

● Acrylic-Silicon Sealer

● نام محصول: سیلر استارتر اکریلیک سیلیکون

معرفی و کاربرد:

استفاده از این سیلر قبل از اعمال رنگ اکریلیک سیلیکون سطوح خارجی الوان (ALCO - 3104) و اکریلیک سیلیکون سطوح داخلی الوان (ALCO - 3111) بر روی سطوح جاذب مانند سطوح گچی، بتونی، آجری، آردواز و اپرانیت های سیمانی و نیز قبل از اعمال رنگ الزامی می باشد. این سیلر به دلیل نفوذ پذیری زیاد و مقاومت در برابر آب، ترک های سطحی و خلل و فرج سطوح متخلخل را پوشانده و علاوه بر ایجاد چسبندگی بهتر برای رنگ اعمالی، پوشش و پایداری رنگ را نیز افزایش می دهد. برترین مزیت (ALCO-3308) این است که به سطح قابلیت تنفس می دهد. قابلیت شستشو، قدرت پوشش عالی، سرعت خشک شدن بالا، سهولت اجراء و قابل رقیق شدن با آب، نداشتن بوی نامطبوع، مقاومت در برابر سایش، اشعه خورشید و نور ماوراء بنفش و سازگاری با محیط زیست از مزایای این رنگ می باشد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تتوری: ۱۴ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۲۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیرکار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را با آب شستشو داده تا گرد و خاک از سطح زدوده شود (در صورتیکه سطح شوره زده باشد باید حتما با استفاده از برس تمیز گردد) همچنین سطح مورد نظر قبل از رنگ آمیزی می بایستی تمیز و عاری از هر گونه آلودگی و چربی و حتی رنگهای قدیمی بوده تا زمانیکه سطح قابل اعتماد حاصل شود. برای سطوح سیمانی از روش واتر جت جهت تمیز کردن سطح می توانید استفاده نمایید و قبل از اعمال سیلر، از خشک شدن کامل سطح مطمئن شوید.

روش مصرف:

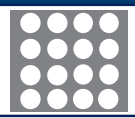
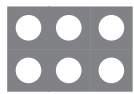
۱. سیلر استارتر الوان را با مقدار مناسب آب مخلوط نموده و تا حصول به ضخامت مورد نظر، در چند دست با فواصل زمانی یک ساعته بر روی سطح اعمال نمایید. میزان اختلاط آب به سیلر بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد، بنا بر نوع ابزار اعمال و شرایط فوق الذکر می تواند تا ۲۵٪ با آب مخلوط شود. پیشنهاد می گردد جهت اعمال از روش قلم مو استفاده شود.
۲. در صورت نیاز و با توجه به نوع سطح زیر کار پیشنهاد می شود از دو لایه سیلر استفاده شود.
۳. اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید. از یخ زدگی سیلر جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



با رنگ استارت بزن

			بسته بندی
کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۶	۶	۱	



ALCO
3104

• نام محصول: رنگ اکریلیک سیلیکون برای مصارف خارج ساختمان

• Acrylic Silicon Exterior Paint

فام محصول: سفید

معرفی و کاربرد:

رنگ اکریلیک سیلیکون برای مصارف خارج ساختمان با کیفیت بالا و بعنوان پوشش نهایی سطوح خارجی (گچی، سیمانی، آجری و ...) قابل استفاده است. مقاومت این رنگ در برابر تغییرات شدید دما و رطوبت و در برابر مواد قلیایی موجود در مصالح بسیار بالا می‌باشد از دیگر ویژگیهای این محصول قابل رقیق شدن با آب، نداشتن بوی نامطبوع، قابلیت شستشوی عالی، مقاومت در برابر نور خورشید، سازگار با محیط زیست، عدم جذب گرد و غبار، قابلیت خود تمیز شوندگی و قابلیت تنفس می‌باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: ۱۰-۱۲ متر مربع بر لیتر

(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حدود ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

روش مصرف:

۱ - سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار، چربی، شوره و پوسته رنگ های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمایید. استفاده از سیلر استارتر (ALCO-3308)، قبل از اعمال رنگ الزامی می‌باشد. این سیلر قدرت جذب عالی به سطوح مختلف داشته و باعث می‌شود چسبندگی رنگ نهایی به سطح افزایش یابد.

(در صورت نیاز به یکسان سازی سطح می بایستی قبل از اعمال سیلر از بتونه اکریلیک الوان استفاده شود و بعد از اعمال سیلر جهت بهره برداری از خاصیت تنفس رنگ اکریلیک سیلیکون از بتونه کاری مجدد خودداری شود).

۲- پس از خشک شدن سیلر به شرح فوق بلافاصله رنگ اکریلیک سیلیکون مخصوص مصارف خارج ساختمان را با مقدار مناسب آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط آب به رنگ، بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط آب به رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۲۰-۱۵٪، با غلتک ۱۵-۱۰٪ و با پیستوله ۳۰-۲۵٪ می باشد.

۳- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

توجه: جهت تنفس پذیری این رنگ به هیچ عنوان از لاک اکریلیک روی آن استفاده نشود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



خلاقیت زیبایی

			بسته بندی
گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۴	۱	۱	



ALCO
3111

• نام محصول: رنگ اکریلیک سیلیکون برای مصارف داخل ساختمان

• Acrylic Silicon Interior Paint

فام محصول: سفید

معرفی و کاربرد:

رنگ اکریلیک سیلیکون برای مصارف داخل ساختمان با کیفیت بالا و بعنوان پوشش نهایی سطوح داخلی (گچی، سیمانی، آجری و ...) قابل استفاده است. مقاومت این رنگ در برابر تغییرات شدید دما و رطوبت و در برابر مواد قلیایی موجود در مصالح بسیار بالا می باشد. از دیگر ویژگیهای این محصول قابل رقیق شدن با آب، نداشتن بوی نامطبوع، سازگار با محیط زیست، عدم جذب گرد و غبار، قابلیت خود تمیز شوندگی و قابلیت تنفس می باشد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: ۱۰-۱۲ متر مربع بر لیتر

(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حدود ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

روش مصرف:

۱. سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار، چربی، شوره و پوسته رنگ های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمایید. استفاده از سیلر استارتر (ALCO-3308)، قبل از اعمال رنگ الزامی می باشد. این سیلر قدرت جذب عالی به سطوح مختلف داشته و باعث می شود چسبندگی رنگ نهایی به سطح افزایش یابد.

(در صورت نیاز به یکسان سازی سطح می بایستی قبل از اعمال سیلر از بتونه اکریلیک السوان استفاده شود و بعد از اعمال سیلر جهت بهره برداری از خاصیت تنفس رنگ اکریلیک سیلیکون از بتونه کاری مجدد خودداری شود.)
۲- پس از خشک شدن سیلر به شرح فوق، بلافاصله رنگ اکریلیک سیلیکون برای مصارف داخل ساختمان را با مقدار مناسب آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط آب به رنگ، بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط آب به رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۲۰-۱۵٪، با غلتک ۱۰-۵٪ و با پیستوله ۲۵-۲۰٪ می باشد.

۳- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.
توجه: جهت تنفس پذیری این رنگ به هیچ عنوان از لاک اکریلیک روی آن استفاده نشود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



شادترین لحظات زندگی

			بسته بندی
گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۴	۱	۱	



ALCO
6565

• Universal Colorant (For Decorative Paints)

• نام محصول: خمیر رنگ چند جانبه ساختمانی

فام محصول: مطابق کاتالوگ

بمنظور دستیابی به فام های مورد نظر در رنگهای روغنی پایه حلالی، اکریلیک پایه آب و پلاستیک و نیمه پلاستیک بر پایه PVA می توانید از خمیر رنگ های چند جانبه ساختمانی الوان استفاده کنید.

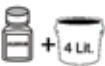
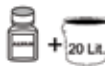
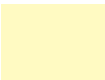
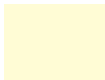
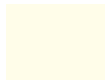
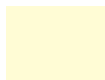
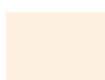
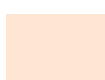
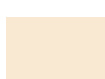
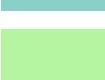
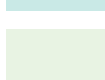
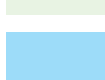
روش مصرف:

۱. قبل از مصرف، خمیر رنگ را کاملاً بهم زده تا صدای تپله های داخل آن به وضوح شنیده شده و یکنواخت گردد.

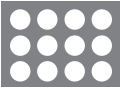
۲. در صورت اختلاط این خمیر رنگ با محصولات غیر الوان و یا مصرف بیش از ۱۵٪ وزن رنگ اصلی، ابتدا مقداری از رنگ را در مقیاس کم تینت نموده و از سازگاری و مناسب بودن خواص آن اطمینان حاصل فرمایید.

۳. برای دستیابی به فام مورد نظر از راهنمای ترکیب رنگ های الوان استفاده نمایید.

خمیر رنگ های چند جانبه ساختمانی الوان برای اولین بار در ایران، پس از سال ها تلاش، با استفاده از مواد اولیه برتر فرموله شده است.

				
720				
721				
722				
731				
735				
737				
740				
745				
750				
753				
760				
770				
790				

فام‌های کاتالوگ به صورت چاپی می‌باشد و درصد کمی با فام‌های اصلی تفاوت دارد.

		بسته‌بندی
۶۰ CC		احجام
		تعداد موجود در کارتن
۱۲		



ALCO
6501
6509
6510
6517

• رنگ‌های پایه آکرلیک

مخصوص دستگاه ترکیب رنگ (تینت)

این محصول در سه بیس A و B و C عرضه می‌گردد

نام محصول: رنگ آکرلیک فاساد مات

ALCO - 6501

رنگ آکرلیک لاتکس مات

ALCO-6509

رنگ آکرلیک لاتکس نیمه مات

ALCO-6510

رنگ آکرلیک لاتکس براق

ALCO-6517

معرفی و کاربرد:

رنگ‌های آکرلیک الوان از مرغوبترین رزین‌های آکرلیک پایه آب تهیه شده و برای رنگ آمیزی سریع، زیبا و بادوام کلیه سطوح (گچی، سیمانی، آجری، آردواز و چوبی) داخل و خارج ساختمان (منازل مسکونی، بیمارستان، مهدکودک، اتاق خواب و کلیه اماکنی که از لحاظ بهداشتی از حساسیت بیشتری برخوردارند) مورد استفاده قرار می‌گیرد. از دیگر ویژگی‌های این محصول قابل رقیق شدن با آب، سهولت اجرا، بدون بو، سرعت خشک شدن بالا، پوشش بالا، پایداری در برابر نور خورشید، اشعه ماوراءبنفش و قابلیت شستشوی عالی می‌باشد. مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار، چربی، شوره و پوسته رنگ‌های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمائید. استفاده از سیلر استاتر لاتکس و فاساد (ALCO - 3307) قبل از اعمال رنگ الزامی می‌باشد. این سیلر قدرت جذب عالی به سطوح مختلف داشته و باعث می‌شود چسبندگی رنگ نهایی به سطح افزایش یابد.

روش مصرف:

۱- رنگ های اکریلیک الوان را با مقدار مناسب آب به تدریج رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط آب به رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیرکار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد.
۲- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می‌شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



با رنگ تا بی نهایت

 رنگ پایه اکریلیک لاتکس براق رنگ پایه اکریلیک لاتکس نیمه مات رنگ پایه اکریلیک لاتکس مات رنگ پایه اکریلیک نپا مات				بسته بندی
کوارت	گالن	۲/۵ گالن	احجام	
			تعداد موجود در کارتن	
۱۲	۴	۱		



ALCO
6507
6505
6508

- Alkyd Enamel Paint-Gloss
- Alkyd Enamel Paint-Matt
- Alkyd Enamel Paint-Semi Matt

● رنگ‌های پایه روغنی مخصوص دستگاه ترکیب رنگ (تینت)

این محصول در سه بیس A و B و C عرضه می‌گردد

نام محصول: پوشش رنگ روغنی براق

ALCO-6507

پوشش رنگ روغنی مات

ALCO-6505

پوشش رنگ روغنی نیمه مات

ALCO-6508

معرفی و کاربرد:

پوشش رنگ روغنی الوان بر اساس آخرین فرمولاسیون موجود در صنایع رنگسازی و سازگار با آب و هوای مناطق مختلف تهیه شده است. این پوشش رنگ دارای زمان خشک شدن، دوام، چسبندگی و قدرت پوشانندگی مناسبی بوده و پایداری خوبی در برابر سایش و عوامل جوی از خود نشان می‌دهد لذا جهت محیط‌های داخل و خارج و کلیه سطوح آهنی، چوبی، گچی، سیمانی، آجری و آردواز پیشنهاد می‌شود.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد:

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۴ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۱۶ ساعت

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی و چربی پاک کرده و تا خشک شدن کامل آن صبر نمایید. پوسته‌های رنگ‌های قدیمی بایستی از سطح زدوده شده و سطحی صاف بدست آید (بنا بر ضرورت، جهت از بین بردن رنگ‌های قبلی می‌توان از سنباده استفاده کرد). در صورتیکه سطح شوره زده باشد، باید حتماً با استفاده از برس تمیز گردد. سطوح فلزی می‌بایستی از هرگونه زنگ زدگی و براده عاری گردند.

روش مصرف:

۱- پوشش رنگ روغنی الوان را با مقدار مناسب تینر وایت اسپریت رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمایید. میزان اختلاط تینر وایت اسپریت به پوشش رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد.

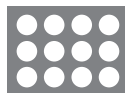
۲- اعمال پوشش رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی‌گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی‌گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می‌شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۶۰ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.



ما به زندگی شما رنگ می‌دهیم

			بسته‌بندی
رنگ پایه روغنی براق	رنگ پایه روغنی مات	رنگ پایه روغنی نیمه مات	
کوارت		گالن	احجام
			تعداد موجود در کارتن
۱۲		۴	



ALCO
4506

• نام محصول: نانوسیل پایه آب

• Nano Sil-Water Based

معرفی و کاربرد:

این محصول رقیق شونده با آب بوده و بر پایه مخلوطی از سیلان و سیلوکسان می باشد. محلول رقیق شده این ماده با آب بتواند یک دافع آب همه کاره با کیفیت بالا برای آبگریز نمودن سطوح معدنی قابل استفاده است و اثر آبگریزی عالی روی سطح ایجاد می گردد. این محصول بنابر نوع ساختار مولکولی می تواند به لایه های زیرین سطح نفوذ نماید و جذب موئینه را کاهش داده ولی حفره ها و خلل و فرج سطح مسدود نمی گردد، در نتیجه خاصیت تنفس سطح مصالح ساختمانی حفظ می گردد. این محصول برای آبگریز نمودن بسیاری از سطوح معدنی جاذب مثل آجر، بتون، آریست و ... مناسب می باشد. از دیگر ویژگیهای این محصول عمق نفوذ بسیار بالا، سازگاری با محیط زیست و پایداری در زمان انبارداری می باشد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

میزان مصرف:

بنا بر نوع ابزار اعمال (غلtek، قلم مو، پیستوله) و نوع زیر آیند (آجر، بتون، آریست و ...) میزان واحد مصرف در واحد سطح متفاوت می باشد:

۲/۵-۴ مترمربع بر لیتر (به ازای هر لیتر رقیق شده با ۱۰ برابر آب)

زمان اعمال لایه بعدی: ۱۰-۵ دقیقه

(زمان اعمال لایه بعدی بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)

روش مصرف:

① قسمت وزنی نانوسیل پایه آب الوان را با ①۰ قسمت آب مخلوط کرده و خوب هم بزنید. سپس مخلوط حاصل را با انواع روشها از قبیل قلم مو، غلtek، اسپری و افشانه می توانید اعمال نمائید. میزان افزودن آب به نانوسیل پایه آب الوان، به تعداد دست اجراء، نوع سطح و ابزار اجرا بستگی دارد.

رعایت نکات زیر جهت اعمال الزامی می باشد:

- ۱- سطح کار بایستی تمیز و عاری از هرگونه آلودگی و ترجیحاً خشک باشد.
- ۲- پیشنهاد می گردد نانوسیل پایه آب الوان حداقل در دو دست اجرا شود تا کاملاً خلل و فرج سطح پر شود.
- ۳- پیشنهاد می گردد قبل از اینکه لایه قبلی کاملاً خشک شود لایه دوم اجرا گردد.
- ۴- اگر از روش اسپری استفاده می نمائید اعمال نانوسیل را تا زمانی که سطح اشباع شود ادامه دهید.
- ۵- نگهداری نانوسیل رقیق شده بیش از ۲۴ ساعت، موجب کاهش کارایی محصول می گردد.

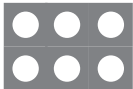
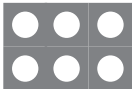
شرایط نگهداری:

بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب حداکثر تا ۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.



جایگزینی ندارد



				بسته بندی
نیم کوارت	کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۶	۶	۴	۱	



**ALCO
4509**

• Nano Sil-Solvent Based

• نام محصول: نانوسیل پایه حلال

معرفی و کاربرد:

نانوسیل پایه حلال الوان، محصولی آماده به مصرف بر پایه سیلان و سیلوکسان و در اندازه های نانو می باشد. این محصول بر روی مصالح ساختمانی جاذب همانند آجر، گچ، سیمان و سطوح بتنی قابل استفاده بوده و ضمن نفوذ در خلل و فرج، با ایجاد واکنش شیمیایی سطح آن ها را آبگریز می نماید.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

میزان مصرف: ۴-۲ مترمربع بر لیتر (بنابر نوع ابزار اعمال و نوع زیرآیند میزان مصرف متفاوت می باشد)
زمان اعمال لایه بعدی: ۱۰ - ۵ دقیقه

روش مصرف:

بهترین روش اعمال نانوسیل پایه حلال الوان پاشش افشانه ای می باشد که در چند لایه (حداقل ۲ لایه) بصورت تر روی تر (wet on wet) انجام می پذیرد.

توجه: این محصول آماده به مصرف بوده و هیچ گونه مواد دیگری به آن اضافه نشود.

شرایط نگهداری:

بهترین زمان مصرف نانوسیل پایه حلال الوان در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. این محصول بایستی در دمای صفر تا ۳۰ درجه سانتی گراد، در ظروف بسته بندی اصلی و به دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

این محصول "دارای گواهینامه نانومقیاس، از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو" می باشد.



در دنیای رنگها قدم بزن



				بسته بندی
نیم کوارت	کوارت	گالن	۵ گالن	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۶	۶	۴	۱	



ALCO
3301
3302

- **Anti Bacterial Smart Paint-Gloss**
- **Anti Bacterial Smart Paint-Semi Matt**

• نام محصول: پوششنگ آنتی باکتریال هوشمند

کد محصول : براق (ALCO-3301)

نیمه مات (ALCO-3302)

فام محصول: سفید (قابل ارائه در فام های مختلف)
معرفی و کاربرد:

پوششنگ آنتی باکتریال هوشمند الوان بر پایه رزین های مودیفای شده اکریلیک پایه آب و با استفاده از دیگر ترکیبات مواد اولیه دوستدار محیط زیست و با خاصیت آنتی باکتریال تولید و عرضه می گردد. این پوشش خاصیت از بین بردن مقاوم ترین و متداول ترین باکتریهای بیماری زا را داراست و این خاصیت تا زمانی که پوششنگ آنتی باکتریال الوان بر روی سطح باقی باشد، حفظ خواهد شد. خاصیت آنتی باکتریال بودن این محصول مطابق با استانداردهای معتبر بین المللی، در آزمایشگاه های معتبر میکروبیولوژی داخل و خارج کشور مورد بررسی و تایید قرار گرفته است.

این محصول برای رنگ آمیزی سریع، زیبا و بادوام کلیه سطوح (گچی، سیمانی، آجری، آردواز و ...) داخل ساختمان (بیمارستان ها، مهدکودک ها، اتاق خواب کودکان و کلیه اماکنی که از لحاظ بهداشتی از حساسیت بیشتری برخوردارند) مورد استفاده قرار می گیرد. از دیگر ویژگیهای این محصول سهولت اجرا، بدون بو بودن، پوشش بالا و قابلیت شستشوی عالی می باشد.

این محصول جهت کاربریهای متفاوت در دو نوع نیمه مات ALCO-3302 و براق ALCO-3301 عرضه می گردد.

مشخصات فنی (فام سفید) در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تئوری: براق ALCO-3301 ۶/۵ - ۷/۵ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم تر ۱۵۰ میکرون)

نیمه مات ALCO-3302 ۶/۵ - ۷/۵ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم تر ۱۵۰ میکرون)

(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)

زمان اعمال لایه بعدی: حداقل ۳ ساعت

آماده سازی سطح :

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار ، چربی ، شوره و پوسته رنگ های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمائید. استفاده از سیلر استارت لاتکس و فاساد (ALCO - 3307) قبل از اعمال رنگ الزامی می باشد. این سیلر قدرت جذب عالی به سطوح مختلف داشته و باعث می شود چسبندگی رنگ نهایی به سطح افزایش یابد.

روش مصرف:

- ۱- پوشش رنگ آنتی باکتریال هوشمند الوان را با مقدار مناسب آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط آب به پوشش رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد ولی در شرایط معمول رنگ آمیزی، میزان اختلاط آب به پوشش رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۱۵-۲۰٪، با غلتک ۱۵-۱۰٪ و با پیستوله ۲۵-۲۰٪ می باشد.
- ۲- جهت رسیدن به ضخامت مناسب ، رنگ در ۲ الی ۳ دست اجرا شود.
- ۳- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری :

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. از ریختن رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۳۰ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



نابودی باکتری همین الوان

	بسته بندی
۲/۵ گالن	
	تعداد موجود در کارتن
۱	



ALCO 2000

• Granite Paint

• نام محصول: رنگ گرانیتی

معرفی و کاربرد:

رنگ گرانیتی الوان جلوه‌ای واقعی از مشابه‌سازی گرانیت را ایجاد می‌نماید. این پوشش یک محصول یک جزئی پایه آب دوستدار محیط زیست غیر سمی بوده که بر پایه رزین‌های نوین و افزودنی‌های خاص طراحی گردیده است. از ویژگی‌های این محصول می‌توان به قابلیت استفاده در محیط‌های داخل و خارج ساختمان بخصوص در نمای برج‌ها و ساختمان‌های بلندمرتبه در جهت سبک‌سازی و ایمن‌سازی ساختمان در مقایسه با سنگ گرانیت اشاره نمود. بطوریکه در طبقه همکف ساختمان از سنگ گرانیت و در طبقات فوقانی از رنگ گرانیتی الوان که مشابه سنگ گرانیت موردنظر و منتخب مشتری قابل ارائه می‌باشد، می‌توان استفاده نمود.

این رنگ مقاوم و پایدار در برابر شرایط جوی و نور خورشید بوده و نسبت به استفاده از سنگ گرانیت، شرایط اقتصادی مطلوبی را ایجاد می‌کند.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

میزان مصرف: ۵۰۰-۱۰۰ گرم بر متر مربع

(بسته به تنوع فام و میزان تراکم دانه‌های رنگی و طرح ایجاد شده بر روی سطح متفاوت می‌باشد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۲ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه‌ها دارد)

روش اجرا:

۱- سطح مورد نظر قبل از رنگ آمیزی می‌بایستی عاری از گرد و خاک و هر گونه آلودگی و چربی و حتی رنگ‌های قدیمی باشد تا زمانیکه سطح قابل اعتماد حاصل شود. برای سطوح سیمانی از روش واتر جت جهت تمیز کردن سطح می‌توانید استفاده نمائید و قبل از اعمال رنگ، از خشک شدن کامل سطح مطمئن شوید.

بمنظور دستیابی به سطح نهایی مطلوب، سطح زیر کار بایستی کاملاً صاف، صیقلی و یکنواخت باشد. لذا در صورت نایکنواخت بودن سطح، ابتدا با اجرای محصول پلاستر ۱۰۰ الوان (پلاستر آستر سیمانی ALCO 3100) مطابق دستورالعمل مربوطه، سطح را هموار و صاف نموده و در صورت نیاز بتونه کاری نمائید.

۲- استفاده از سیلر استارت لاتکس و فاساد (ALCO - 3307)، قبل از اعمال رنگ الزامی می‌باشد. این سیلر با نفوذ در ترک‌های سطحی و

پُر کردن سطوح متخلخل و با قدرت جذب زیاد، علاوه بر ایجاد چسبندگی بسیار عالی برای اعمال رنگ نهائی، پوشش و پایداری رنگ را افزایش می‌دهد. این سیلر جهت سطوح جاذب مانند سطوح گچی، بتنی، آجری، آردواز و ایرانیتهای سیمانی پیشنهاد می‌گردد.

۳- رنگ اکریلیک لاتکس نیمه براق الوان (ALCO 3115) در فام مدنظر را با مقدار مناسب آب مخلوط نموده و بر روی سطح اعمال نمائید. میزان اختلاط آب به رنگ بستگی به درجه حرارت محیط، سطح زیر کار و نیز ابزار رنگ آمیزی دارد، ولی در شرایط نرمال رنگ آمیزی، میزان اختلاط آب به رنگ بر حسب درصد وزنی، با قلم مو ۲۰-۱۵٪، با غلتک ۱۵-۱۰٪ و با پیستوله ۲۵-۲۰٪ می‌باشد.

۴- رنگ گرانیته را با دستگاه مولتی کالر پاش اعمال نمائید. فشار مناسب برای پاشش حدود ۱ بار می‌باشد. دستیابی به الگوی مورد نظر از لحاظ ریزی یا درشتی و میزان تراکم دانه‌های رنگی و طرح ایجاد شده بر روی سطح، با تنظیم ورودی رنگ، باد و میزان گستره پاشش بسته به مهارت اپراتور قابل دستیابی می‌باشد.

۵- جهت افزایش طول عمر و دوام بیشتر رنگ اکریلیک و نیز ایجاد سطحی با براقیت یا ماتنی بالا و جلوه‌ای زیباتر، اعمال یک لایه از لاک اکریلیک پایه آب الوان (ALCO - 3112, 3113, 3114)، بر روی رنگ گرانیته پیشنهاد می‌گردد. استفاده از این لاک‌ها، بنا به میزان براقیت مورد نیاز تعریف می‌شود.

نکاتی که در حین اجرا بایستی مدنظر قرار گیرد:

۱- قبل از استفاده ظرف محتوی رنگ را به آرامی و با حرکات نوسانی تکان داده تا محتوی داخل ظرف از نظر پراکندگی دانه‌های رنگی یکنواخت گردد. توجه: فقط ظرف را تکان داده و از همزدن رنگ با همزن، جدا خودداری شود.

۲- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می‌شود.

۳- دستگاه پاشش را پس از استفاده بخوبی با آب تمیز نمائید.

۴- از اعمال رنگ در روزهای بارانی، برفی و در حین وزش باد اجتناب نمائید.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۶ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد. دستها را پس از استفاده بشوئید. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



	بسته بندی
احجام ۵ گالن	
	تعداد موجود در کارتن
۱	



**ALCO
3212**

● Roof Coating

● نام محصول: پوشش عایق بام

فام محصول: سفید

معرفی و کاربرد:

عایق بام الوان یک پوشش کارا و یکپارچه است که به دلیل مقاومت در مقابل عوامل جوی، اشعه UV و عدم نشت رطوبت به عنوان جایگزینی بسیار مناسب برای عایق های رطوبتی سنتی مانند ایزوگام و آسفالت و قیر و گونی مورد استفاده قرار می گیرد این پوشش بر اساس رزین های پایه آب انعطاف پذیر تولید گردیده است و چسبندگی آن به انواع سطوح ساختمانی و عایق های اجرا شده از جمله سطوح سیمانی، آسفالتی و بتنی بسیار مناسب است. پوشش یکپارچه و بدون درز عایق بام را می توان جهت آب بندی پشت بام و دیواره های آن در زیر کاشی و سرامیک سطوح کف آشپزخانه، سرویس بهداشتی و حمام مورد استفاده قرار داد از دیگر ویژگی های این محصول قابل رقیق شدن با آب و سازگار با محیط زیست، سهولت اجرا و نداشتن بوی نامطبوع، سبک بودن این پوشش نسبت به پوشش های قیری و آسفالتی، کاهش اتلاف انرژی در ساختمان و ضد قارچ می باشد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۴۰ درصد:

پوشش تئوری: $1/25 \text{ kg/m}^2$ (ضخامت فیلم خشک ۵۰۰ میکرون)

(میزان پوشش بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۶ ساعت

(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)

زمان جهت تردد: ۲۴ ساعت

آماده سازی سطح:

سطوح مورد نظر می بایستی محکم و کاملاً تمیز و عاری از گرد و غبار باشد و با آب شیرین شستشو شود.

اجرای عملیات پوشش دهی می تواند بر روی سطوح خشک و تا کمی نمدار نیز صورت پذیرد.

پس از ترمیم خلل و فرج، منافذ و ترک های روی سطوح و اطمینان از تمیز بودن آنها و قبل از اجرای این پوشش، میبایست یک لایه سیلر اجرا شود.

جهت آماده سازی سیلر، پوشش عایق بام الوان را با توجه به نوع ابزار و شرایط سطح اعمال به نسبت ۳ به ۱ (سه قسمت وزنی پوشش +

یک قسمت وزنی آب) یا حداکثر ۱ به ۱ با آب بخوبی مخلوط نمائید سپس سیلر به دست آمده را با استفاده از قلم مو یا غلتک یا اسپری و با ضخامت متعارف اجرای سیلر، بر روی کل سطح کار اجرا نمائید.

زمان خشک شدن لایه اجرا شده سیلر، به طور تقریبی ۳ ساعت بوده که این زمان بر اساس درجه حرارت محیط و رطوبت نسبی در حین اجرا متغیر است.

اجرای یک لایه سیلر موجب پوشاندگی خلل و فرج و منافذ سطوح، افزایش میزان چسبندگی لایه های پوششی بعدی و کاهش میزان مصرف این عایق بر روی سطوح مورد نظر می گردد.

جهت پر کردن ترک های درشت تر می توان مقداری ماسه سیلیسی را به پوشش عایق بام افزوده و ملات بدست آمده از مخلوط را جهت پر کردن ترک های درشت مورد استفاده قرار داد.

اجرای پوشش در مواضع ضعیف سطح کار :

در مواضع و نقاطی مانند محل اتصال سطح کف به دیوار، کنج های داخلی و بیرونی سطوح، دور لوله های عمودی ، کف شورها، نقطه اتصال ستون ها به کف سطح کار و گوشه ها میبایست با استفاده از توری فایبر ، نسبت به تقویت این نقاط اقدام نمود.

روش اجرا:

قبل از اجرای پوشش ، آن را کاملاً همزده تا یکنواخت گردد. سپس بدون رقیق کردن، با غلتک یا قلم مو در دو یا سه لایه اجرا شود.

تعدد اعمال لایه های پوششی بستگی به میزان ناهمواری سطح زیرین کار دارد.

جهت استحکام و افزایش پوشش عایق بام توصیه می شود از دو ردیف لایه توری مناسب این محصول، به طور افقی و عمودی و پس از آماده سازی سطوح و اعمال سیلر مذکور، استفاده گردد .

به منظور اجرای بهتر ، لایه اول و دوم عایق الوان را در دو جهت عمود بر هم اعمال کنید.

اعمال پوشش عایق در دمای محیط ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت نسبی ۴۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. از یخ زدگی این محصول جلوگیری گردد. پس از اتمام کار، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



سقفی مطمئن



				بسته بندی
کوارت	گالن	۲/۵ گالن	۵ گالن	احجام
				تعداد موجود در کارتن
۹	۴	۱	۱	



**ALCO
3133**

● Acrylic Facade Flexible Paint

● نام محصول: رنگ فلکس نما

فام محصول: مشکی (سایر فام ها بنا به سفارش مشتری ارائه می گردد).
معرفی و کاربرد:

رنگ فلکس نمای الوان از مرغوبترین رزین های اکریلیک پایه آب تهیه شده و برای رنگ آمیزی سریع، زیبا و بادوام کلیه سطوح (گچی، سیمانی، آجری، آردواز و چوبی) داخل و خارج ساختمان مورد استفاده قرار می گیرد علاوه بر مزیت های بی شمار این محصول از جمله قابلیت رقیق شدن با آب، مقاومت به نور خورشید و سازگاری با محیط زیست به عنوان عایق رطوبتی، قابلیت حفاظت رنگهای ضد حریق ملاتی تا اعمال لایه نهایی را دارا می باشد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

پوشش تتوری: ۹/۶ متر مربع بر لیتر (ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون)
(میزان واقعی بستگی به سطح زیر کار، ضخامت پوشش، ابزار کاربرد و شرایط محیطی دارد)
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۳۰ دقیقه
زمان خشک شدن عمقی: حداکثر ۱ ساعت
(بستگی به جریان هوا، دمای محیط، میزان رطوبت، ضخامت و تعداد لایه ها دارد)
براقیت: مات

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار، چربی، شوره و پوسته رنگ های قدیمی تمیز نموده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل نمائید.
استفاده از سیلر استارت لاتکس و فاساد (ALCO - 3307) و یا رنگ رقیق شده فلکس نما قبل از اعمال رنگ الزامی می باشد. این سیلر قدرت جذب عالی به سطوح مختلف داشته و باعث می شود چسبندگی رنگ نهایی به سطح افزایش یابد.

روش مصرف:

- ۱- رنگ فلکس نمای الوان را با مقدار مناسب آب ۴۰ تا ۵۰ درصد به تدریج رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید.
- ۲- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمائید. از یخ زدگی رنگ جلوگیری گردد. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.



تغییری که می توانید ببینید

		بسته بندی
گالن	۵ گالن	ابعاد
		تعداد موجود در کارتن
۴	۱	



ALCO
2228

● Mega Man

● نام محصول: مگامن

معرفی و کاربرد:

محصول مگامن ضمن ایجاد لایه‌ای شفاف و براق، از فرسایش سنگ، سیمان و کلیه سطوح بتنی جلوگیری بعمل آورده و جهت محافظت از این سطوح در برابر رطوبت و افزایش استحکام آنها نیز بکار می‌رود. با توجه به چسبندگی عالی مگامن به سطوح ساختمانی و ویژگی‌های فوق می‌توان از این محصول برای مسلح نمودن سنگ با توری فایبر، ترمیم سوراخ‌ها و پر کردن درزهای سنگ و بتن و جلوگیری از نفوذ آب و رطوبت استفاده نمود. همچنین مگامن را می‌توان در چراغ‌های دفنی رزینی یا به عنوان رزین قالب گیری نیز مورد استفاده قرار داد.

نسبت اختلاط وزنی جزء A به جزء B : ۲ به ۱
زمان استفاده بعد از مخلوط کردن دو جزء (در دمای 25°C) : ۵ دقیقه
(با توجه به سرعت واکنش این محصول می‌بایست حداکثر ۵ دقیقه پس از اختلاط اعمال گردد لذا باید توجه داشت در هر بار مصرف به مقداری اختلاط شود که بتوان آن را در این مدت زمان مورد استفاده قرار داد)
زمان سخت شدن پس از اعمال (در دمای 25°C) : ۱۲ ساعت
حداقل دمای مناسب در زمان اختلاط: ۵ درجه سانتی‌گراد

روش مصرف:

کل محتوی جزء B را به دقت و حین همزدن به جزء A بیفزایید تا کاملاً یکنواخت گردند.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری ننمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید.



امنیت ماندگار

		بسته بندی
مجموع اجزا ۱ KG		احجام
		تعداد موجود در کارتن
۹	جز A + جز B	



ALCO
2235
2234

• Mega Stone N Mega Stone Plus

• نام محصول: مگا استون N ALCO-2235 مگا استون PLUS ALCO-2234

معرفی و کاربرد:

این محصول یک چسب دو جزئی خمیری با قدرت اتصال و چسبندگی بسیار بالاست که جهت اجرای نمای خشک و کاشت بولت همچنین چسباندن انواع مختلف سنگ های ساختمانی (پورسلن، گرانیت، تراورتن و سنگ مصنوعی) بر روی زیر ساختهای مختلف استفاده می گردد. استفاده از این چسب به دلیل وزن مخصوص پایین تر و مقدار مصرف کم تر نسبت به ملاتهای سیمانی، باعث سبک شدن وزن سازه می گردد. مگا استون در برابر مواد شیمیایی کاملاً مقاوم می باشد و بر روی هر زیر ساخت مستحکمی از قبیل فریم فلزی، بتن و پلاستر ماسه و سیمان قابل اجرا است. خواص محصول مگا استون مطابق با استاندارد ASTM C881 تحت کنترل بوده و دارای گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی می باشد.

نسبت اختلاط جزء A به جزء B (وزنی): یک به یک
زمان استفاده بعد از مخلوط کردن دو جزء (در دمای 25°C): ۱۵ دقیقه
حداقل زمان گیرش (در دمای 25°C): ۳-۵ دقیقه
حداقل دمای مناسب در زمان اختلاط: ۵ درجه سانتی گراد

روش مصرف:

۱- ابتدا می بایست اجزای A و B را به نسبت وزنی یکسان بخوبی با یکدیگر مخلوط نمود. برای اختلاط مناسب و یکنواخت، حداقل ۳ دقیقه زمان مورد نیاز می باشد. برای این کار به مقدار لازم از هر جزء محصول را با یک کاردک جداگانه برداشته و آنها را با کاردک مجزای دیگری کاملاً مخلوط و یکنواخت نمایید. توجه داشته باشید که پس از انجام عمل اختلاط، زمان کارکرد بهینه ۱۰ الی ۱۵ دقیقه می باشد. به عبارتی کاربر می بایست در مدت زمان حداکثر ۱۵ دقیقه عمل لقمه گذاری و نصب و رگلاژ سنگ را به اتمام برساند.

۲- لقمه گذاری: به مقدار کافی از چسب مخلوط شده را با کاردک برداشته و در فواصل مناسب و مساوی از هم به شکل لقمه‌های مخروطی روی سطح قرار می‌دهیم (در فریم های فلزی قسمتی از فلز که لقمه های چسب بر روی آن قرار می‌گیرند ، باید با سنگ فرز ساییده و تمیز شود)

۳- چسباندن و رگلاژ سنگ: سنگ را بعد از لقمه گذاری برداشته و برروی زیر ساخت ازپیش تعیین شده ، قرار داده و رگلاژ نمائید. زمان گیرش اولیه یا ژل تایم این محصول پس از اختلاط، بسته به دمای محیط بین ۳۰ تا ۴۵ دقیقه بوده و پس از ۱۲ ساعت کاملاً سخت می‌گردد. در صورتی که سنگ مورد اتصال وزن کمی داشته و یا ابعاد آن کوچک باشد، حالت خمیری چسب توانایی نگهداری آن را تا رسیدن به سختی مناسب خواهد داشت. اما اگر وزن سنگ زیاد بوده و یا ابعاد آن بزرگ باشد، برای کنترل رگلاژ در طول زمان سخت شدن می‌بایست سنگ را با استفاده از ابزارهای فیزیکی یا چسب های فوری مهار نمود. در صورتی که مهار سنگ اصولی و مناسب انجام شده باشد، می توان عملیات چسباندن سنگ‌های ردیف های بعد را بدون فوت وقت و پیوسته ادامه داد.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری:

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری نمائید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب تا ۲۴ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.

این محصولات «دارای گواهینامه نانومقیاس، از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو» می‌باشند.



استوار همچون کوه

		بسته بندی
مجموع اجزا ۴KG		احجام
		تعداد موجود در کارتن
جز A + جز B		۲



ALCO
2731
2732
2734

Polyurethane Wood Coatings

نام محصول: پلی اورتان مخصوص چوب

فام محصول: سفارشی

معرفی و کاربرد:

چوب علیرغم ویژگی‌های مناسب و داشتن جلوه بصری؛ جهت استحکام و دوام نیاز به محافظت دارد. این پوششها جهت محافظت از انواع سطوح چوبی طراحی شده است. پس از اعمال سیلر و آستر، با توجه به جلوه ظاهری دلخواه و کاربری نهایی چوب؛ از میان پوششهای رویه مات، نیمه براق یا براق؛ رویه مورد نظر را میتوان انتخاب و اجرا نمود. چسبندگی عالی، سختی مناسب، مقاومت مناسب در برابر رطوبت، مقاومت بالا در برابر زردگرایی، انعطاف پذیری، زمان خشک شدن پایین و مقاومت شیمیایی بالا از جمله خواص قابل توجه پوششهای مخصوص چوب می باشد. این محصول کاربرد وسیعی در صنایع چوب، دکوراسیون، مبلمان و دیگر ملزومات چوبی دارد و جایگزین مناسبی برای رنگهای نیتروسلولزی یا فوری می باشد.

مشخصات فنی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد:

زمان خشک شدن سطحی (بستگی به دمای محیط، رطوبت نسبی، ضخامت و تعداد لایه ها دارد). ۳۰ دقیقه
فرصت کاربری پس از اختلاط دو جزء (pot life) حداکثر ۳۰ دقیقه

آماده سازی سطح:

جهت آماده سازی سطوح چوبی ابتدا می بایست نواحی ضعیف و سست آن را با ابزار مناسب جدا کرده و نواقص سطحی را ترمیم نمود. سطح مورد نظر را از هر گونه آلودگی، رطوبت و چربی پاک نمایید. پس از اعمال سیلر ALCO-۲۷۰۷-۰۰ و آستر ALCO-۲۷۳۳-۰۰ و سنباده زدن، رنگ رویه مد نظر را اجرا نمایید.

روش مصرف:

- ۱- دو جزء را با نسبت وزنی مشخص شده کاملاً مخلوط نمایید.
- (با توجه به pot life محصول، از مخلوط کردن بیش از مقدار نیاز خودداری فرمایید.)
- ۲- در صورت نیاز از تینر مربوطه، جهت رقیق سازی و شستشوی اجزا استفاده کنید.
- ۳- اعمال رنگ در دمای محیط بالای ۱۰ درجه سانتی گراد، دمای سطح ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد توصیه می شود.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری :

محتویات ظرف را در محیط خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگهداری نمایید. بعد از مصرف، درب ظرف را محکم ببندید. در هنگام اعمال پوشش، از تهویه و ماسک مناسب استفاده نمایید. بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری مناسب و نگهداری در جای خنک و به دور از نور خورشید حداکثر تا ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت تماس با چشم (پس از شستشو با مقدار زیاد آب) و یا بلعیده شدن به مراکز پزشکی مراجعه گردد.

هنگام اعمال، از خشک بودن و عدم وجود آب در سیستم، ابزارها و زیرآیند اطمینان حاصل کنید.



چشم انداز زیبا

 		بسته بندی
کوارت	گالن	احجام
		تعداد موجود در کارتن
جز A + جز B ۲		

محصولات مهندسی		
کد الوان	عنوان فارسی	عنوان لاتین
محصولات مقاوم در برابر حریق		
۵۰۰۱	پوشش ضد حریق پف کننده پایه آب AFI-100	WATER BASED INTUMESCENT COATING AFI-100
۵۰۰۲	پوشش ضد حریق پف کننده پایه حلال AFI-200	SOLVENT BASED INTUMESCENT COATING AFI-200
۵۰۰۳	تینر ضد حریق پایه حلالی	THINNER FOR SOLVENT BASED INTUMESCENT COATINGS
۵۰۰۶	پرایمر ضد حریق AFP	ALVAN FIREPROOF PRIMER
۵۰۰۹	پوشش ضد حریق سیمانی الوان AFC-400	AFC-400 (SFRM)
۵۰۰۵	ALVAN FIRESTOP	ALVAN FIRESTOP
۳۱۳۲	کند سوز فلکس	FIRE RETARDANT FLEX
۲۲۳۱	چسب نسوز PS	FIRE RETARDANT ADHESIVE
چسب های مهندسی		
۲۲۲۸	مگامن	MEGAMAN
۲۲۳۴	مگااستون PLUS	MEGASTONE PLUS
۲۲۳۵	مگااستون N	MEGASTONE N
۲۲۳۶	مگااستون F	MEGASTONE F
۲۲۳۷	هلتا (چسب کاشت میلگرد)	HELTA (Anchoring Adhesive)
محصولات پایه سیمانی		
۳۱۴۷	پرایمر مخصوص ملات عایق حرارت	PRIMER FOR TIM
۳۱۴۸	چسب پایه سیمانی پودری	CEMENTITIOUS ADHESIVE
۳۱۴۹	ملات سبک عایق حرارت (TIM)	THERMAL INSULATION MORATAR (TIM)
۳۱۰۰	پلاستر آستر سیمانی (پلاستر ۱۰۰)	POWDER PLASTER-BASED COAT (PLASTER 100)
۳۱۵۰	پلاستر رویه سیمانی (پلاستر ۲۰۰)	POWDER PLASTER-TOP COAT (PLASTER 200)
محصولات UV پخت		
۲۲۴۰	لاک ضدخش UV پخت (UV CLEAR-01)	ANTI-SCRATCH UV CURING CLEAR COAT (UV CLEAR-01)
پوشش های PVC		
۳۲۰۱	پرایمر PVC	PRIMER FOR PVC
۳۲۰۲	میانی PVC	INTERMEDIATE COAT FOR PVC
۳۲۰۳	رویه PVC دو جزئی	2K- TOP COAT FOR PVC
سایر محصولات		
۳۱۳۴	رنگ شیلد RF (محافظ در برابر امواج الکترو مغناطیس)	RF SHIELD PAINT (For The Protection Against HF & LS)
۳۲۱۱	خمیر درزگیر پایه آب (مخصوص سنگ و کاشی و سرامیک)	WATER BASED TILE GROUT

محصولات حفاظتی و صنعتی		
کد الوان	عنوان فارسی	عنوان لاتین
پرایمرهای زینک ریح		
۲۲۲۷	پرایمر زینک ریح اپوکسی پلی آمید ۲۲۲۷	ZINC RICH EPOXY PRIMER 2227
۲۲۰۳	پرایمر زینک ریح اپوکسی پلی آمید ۲۲۰۳	ZINC RICH EPOXY PRIMER 2203
۲۲۳۰	پرایمر زینک ریح اپوکسی پلی آمید ۲۲۳۰	ZINC RICH EPOXY PRIMER 2230
۳۰۰۳	پرایمر زینک اتیل سیلیکات (۳ جزئی)	INORGANIC ZINC ETHYL SILICATE PRIMER
۳۲۱۶	زینکا	ZINCA
رنگهای اپوکسی		
پرایمرهای اپوکسی پلی آمید		
۲۲۰۱	پرایمر اپوکسی پلی آمید اخراپی	RED IRON OXIDE EPOXY POLYAMIDE PRIMER
۲۲۰۲	پرایمر اپوکسی پلی آمید زینک کرومات	ZINC CHROMATE EPOXY POLYAMIDE PRIMER
۲۲۰۴	پرایمر اپوکسی پلی آمید زینک فسفات	ZINC PHOSPHATE EPOXY POLYAMIDE PRIMER
۲۲۱۱	پرایمر اپوکسی پلی آمید سرنجی	RED LEAD EPOXY POLYAMIDE PRIMER
میانی های اپوکسی پلی آمید		
۲۲۴۶	میانی اپوکسی پلی آمید اکسید آهن میکائی (MIO)	M.I.O EPOXY POLYAMIDE INTERMEDIATE
۲۲۴۴	میانی اپوکسی پلی آمید اکسید آهن میکائی های بیلد (MIO HB)	HIGH BUILD M.I.O EPOXY POLYAMIDE INTERMEDIATE
۲۲۴۷	میانی اپوکسی پلی آمید	EPOXY POLYAMIDE INTERMEDIATE
۲۲۴۹	میانی اپوکسی پلی آمید های بیلد HB	HIGH BUILD EPOXY POLYAMIDE INTERMEDIATE
۲۲۵۹	میانی اپوکسی وینیل	VINYL EPOXY INTERMEDIATE
رویه های اپوکسی پلی آمید		
۲۲۰۷	رویه اپوکسی پلی آمید براق	EPOXY POLYAMIDE TOP COAT-GLOSS
۲۲۸۰	رویه اپوکسی پلی آمید نیمه براق	EPOXY POLYAMIDE TOP COAT-SEMI GLOSS
۲۲۳۹	رویه اپوکسی پلی آمید نیمه مات	EPOXY POLYAMIDE TOP COAT-SEMI MATT
۲۲۳۸	رویه اپوکسی پلی آمید مات	EPOXY POLYAMIDE TOP COAT-MATT
۲۲۰۸	رویه اپوکسی پلی آمید بهداشتی	HYGIENIC EPOXY POLYAMIDE TOP COAT
۲۲۰۹	رویه اپوکسی پلی آمینو آمید HB	HIGH BUILD EPOXY POLYAMINOAMID TOP COAT
۲۲۵۸	رویه اپوکسی وینیل	VINYL EPOXY TOP COAT
اپوکسی های پلی آمین		
۲۲۲۵	سیلر اپوکسی مخصوص سطوح مرطوب	EPOXY SEALER FOR WET SURFACES
۲۲۳۲	لاک اپوکسی پلی آمین	EPOXY POLYAMINE CLEAR COAT

EPOXY POLYAMINE TOP COAT	رویه اپوکسی پلی آمین	۲۲۱۹
HIGH BUILD EPOXY POLYAMINE TOP COAT	رویه اپوکسی پلی آمین HB	۲۲۱۷
GLASS FLAKE EPOXY POLYAMINE TOP COAT	رویه گلس فلیک اپوکسی پلی آمین	۲۲۵۰
MEGAMAN	مگامن	۲۲۲۸
سایر محصولات اپوکسی		
COALTAR EPOXY POLYAMIDE	کولتار اپوکسی پلی آمید	۲۲۰۵
EPOXY POLYAMIDE PUTTY	بتونه اپوکسی پلی آمید	۲۲۱۶
EPOXY POLYAMIDE SEALER	سیلر اپوکسی پلی آمید	۲۲۶۷
EPOXY POLYAMIDE CLEAR COAT	لاک اپوکسی پلی آمید	۲۲۰۶
HIGH BUILD EPOXY PHENOLIC TOP COAT	رویه اپوکسی فنولیک HB	۲۲۵۱
UNDERWATER REPAIR PASTE (UW-AP)	بتونه دو جزئی زیر آب برای سطوح بتنی (UW-AP)	۲۲۱۳
UNDERWATER EPOXY COATING (SEA SHIELD)	رنگ تعمیری دو جزئی برای اعمال در زیر آب (SEA SHIELD)	۲۲۵۳
رنگهای پلی اورتان		
POLYURETHANE TOP COAT-GLOSS	رویه پلی اورتان براق	۲۷۰۳
POLYURETHANE TOP COAT-SEMI GLOSS	رویه پلی اورتان نیمه براق	۲۷۱۴
POLYURETHANE TOP COAT-SEMI MATT	رویه پلی اورتان نیمه مات	۲۷۲۰
POLYURETHANE TOP COAT-MATT	رویه پلی اورتان مات	۲۷۱۳
POLYURETHANE CLEAR COAT-GLOSS	لاک پلی اورتان براق	۲۷۰۴
POLYURETHANE CLEAR COAT-SEMI MATT	لاک پلی اورتان نیمه مات	۲۷۲۱
POLYURETHANE CLEAR COAT-MATT	لاک پلی اورتان مات	۲۷۱۶
رنگهای مخصوص مخازن آب آشامیدنی		
POTABLE WATER SYSTEM EPOXY POLYAMIDE TOP COAT	رویه اپوکسی حلالی مخصوص آب آشامیدنی	۲۲۶۹
POTABLE WATER SYSTEM EPOXY POLYAMINE-SOLVENT FREE TOP COAT	رویه اپوکسی سالونت فری مخصوص آب آشامیدنی	۲۲۱۰
رنگهای مقاوم حرارت (نسوز)		
HEAT RESISTANT COATING (250 °C)	رنگ مقاوم حرارت ۲۵۰ °C	۲۳۰۱
HEAT RESISTANT COATING (400 °C)	رنگ مقاوم حرارت ۴۰۰ °C	۲۳۰۲
HEAT RESISTANT COATING (500 °C)	رنگ مقاوم حرارت ۵۰۰ °C	۲۳۲۴
HEAT RESISTANT COATING (600 °C)	رنگ مقاوم حرارت ۶۰۰ °C	۲۳۰۸

رنگهای اپوکسی استر		
ZINC PHOSPHATE EPOXY ESTER PRIMER	پرایمر اپوکسی استر زینک فسفات	۲۴۰۹
ZINC PHOSPHATE EPOXY ESTER TOP COAT	رویه اپوکسی استر زینک فسفات	۲۴۰۷
رنگهای آلکیدی صنعتی		
پرایمر آلکیدی صنعتی		
AIR DRYING ZINC PHOSPHATE ALKYD PRIMER	پرایمر زینک فسفات آلکیدی صنعتی	۲۰۵۶
AIR DRYING ALKYD PRIMER	پرایمر آلکیدی (ضد زنگ) صنعتی	۲۶۰۱
ZINC CHROMATE ALKYD ANTI-CORROSION PRIMER	پرایمر زینک کرومات آلکیدی	۲۰۰۲
ZINC PHOSPHATE ALKYD ANTI-CORROSION PRIMER	پرایمر زینک فسفات صنعتی سفارشی	۲۰۴۷
رویه آلکیدی صنعتی		
AIR DRYING ALKYD TOP COAT	رویه آلکیدی صنعتی	۲۶۰۲
AIR DRYING ALKYD LACQUER	لاک آلکیدی صنعتی	۲۶۱۰
پرایمر آلکیدی سریع هواخشک		
FAST DRYING ZINC PHOSPHATE ALKYD PRIMER	پرایمر زینک فسفات آلکیدی سریع هوا خشک	۲۰۶۳
FAST DRYING ALKYD PRIMER	پرایمر آلکیدی سریع هوا خشک	۲۶۰۹
رویه آلکیدی سریع هوا خشک		
FAST DRYING ALKYD TOP COAT	رویه آلکیدی سریع هواخشک	۲۶۰۸
رنگهای آلکید اورتان		
ALKYD URETHANE PRIMER	پرایمر آلکید اورتان	۲۷۰۱
ALKYD URETHANE TOP COAT	رویه آلکید اورتان	۲۴۵۰
پوشش های کف		
EPOXY FLOOR PRIMER	سیلر پوشش کف	۵۵۰۳
EPOXY FLOOR PRIMER (AWB)	پرایمر پوشش کف (AWB)	۵۵۰۲
EPOXY FLOOR INTERMEDIATE COATING	میانی پوشش کف اپوکسی	۵۵۰۱
EPOXY FLOOR COATING TOP COAT	رویه پوشش کف اپوکسی بدون سیلیس	۵۵۰۴
POLYURETHANE FLOOR COATING TOP COAT	رویه پوشش کف پلی اورتان	۵۵۰۹
ELASTOMERIC MEMBERANE	ممبرین (پلی اورتانی)	۵۵۱۴
ANTI-SCRATCH EPOXY CLEAR COATING (3D PLUS)	لاک اپوکسی ضد خش (3D PLUS)	۲۲۲۶
ANTI-SCRATCH UV CURING CLEAR COATING (UV CLEAR-01)	لاک ضدخش UV پخت (UV CLEAR-01)	۲۲۴۰
ANTI STATIC EPOXY FLOOR COATING PRIMER	پرایمر پوشش کف اپوکسی آنتی استاتیک	۵۵۱۲
ANTI STATIC EPOXY FLOOR COATING TOP COAT	رویه پوشش کف اپوکسی آنتی استاتیک	۵۵۱۳

رنگهای وینیلی		
VINYL PRIMER	پرایمر وینیلی	۲۹۰۹
VINYL INTERMEDIATE	میانی وینیلی	۲۹۰۸
VINYL TOP COAT	رویه وینیلی	۲۹۰۳
ترافیک		
THERMOPLASTIC - ACRYLIC ROAD MARKING COATING	رنگ ترافیک اکریلیک ترموپلاست	۲۵۰۲
ALKYD CHLORINATED RUBBER ROAD MARKING COATING	رنگ ترافیک آلکید کلرو کائوچو	۲۵۰۳
TWO COMPONENT COLD PLASTIC ROAD MARKING COATING	رنگ ترافیک سرد دو جزئی (مخصوص خط کشی عابر پیاده)	۲۵۰۶
HOT MELT THERMOPLASTIC ROAD MARKING COATING (Special For Dry And Cold Climates)	رنگ ترافیک گرم (مخصوص مناطق سرد و خشک)	۲۵۱۴
HOT MELT THERMOPLASTIC ROAD MARKING COATING (Special For Warm And Humid Climates)	رنگ ترافیک گرم (مخصوص مناطق گرم و مرطوب)	۲۵۱۵
CURB COATING	رنگ مخصوص جدول	۲۰۲۶
WATER BASED COATING FOR STREET CURBS	رنگ مخصوص جدول پایه آب	۲۰۲۵
پرایمر های صنعتی		
P.V.B WASH PRIMER	واش پرایمر بر پایه P.V.B	۲۹۰۱
رنگهای کوره ای		
پرایمر کوره ای		
STOVING ALKYD MELAMINE PRIMER	پرایمر کوره ای آلکید ملامین	۲۴۰۱
STOVING POLYESTER MELAMINE PRIMER	پرایمر کوره ای پلی استر ملامین	۲۴۵۲
رویه کوره ای		
STOVING ALKYD MELAMINE TOP COAT-GLOSS	رویه کوره ای آلکید ملامین براق	۲۴۰۳
STOVING ALKYD MELAMINE TOP COAT-MATT	رویه کوره ای آلکید ملامین مات	۲۴۱۹
STOVING POLYESTER MELAMINE TOP COAT	رویه کوره ای پلی استر ملامین	۲۴۰۵
لاک کوره ای		
STOVING ALKYD MELAMINE VARNISH	جلای کوره ای آلکید ملامین	۲۴۰۸
STOVING POLYESTER MELAMINE VARNISH	لاک کوره ای پلی استر ملامین	۲۴۲۷
تینر های صنعتی		
THINNER FOR ZINC ETHYL SILICATE	تینر زینک اتیل سیلیکات	۳۰۰۰
THINNER FOR ZINCA	تینر زینکا	۳۲۱۷
THINNER FOR EPOXY	تینر اپوکسی	۲۲۰۰
THINNER FOR POLYURETHANE	تینر پلی اورتان	۲۷۰۰

THINNER FOR THERMOPLASTIC-ACRYLIC ROAD MARKING COATING	تینر مخصوص رنگ ترافیک اکریلیک ترموپلاست	۲۵۰۸
THINNER FOR ALKYD CHLORINATED RUBBER ROAD MARKING COATING	تینر رنگ ترافیک آلکید کلروکائوچو	۲۵۰۹
THINNER FOR CURB COATING	تینر مخصوص جدول	۲۰۵۷
THINNER FOR P.V.B WASH PRIMER	تینر واش پرایمر P.V.B	۲۹۰۵
THINNER FOR STOVING COATING	تینر کوره ای	۲۴۰۰
THINNER FOR HEAT RESISTANT COATING	تینر مقاوم حرارت	۲۳۰۰



IRAN MALL

پروژه بزرگ ایران مال

Awards

