



CHAMELEON PAINT

for Professional Use Only

Manufacturer of Industrial,
Protective, Marine Traffic, Automotive & Decorative Paints



ISO 9001
HSE - ISO 14001
ISO 45001

KWE-۲۱۱

میانی نمای اکریلیک الاستومری

میانی نمای اکریلیک الاستومری کملیون، پوششی تک جزئی، ضخیم کار و پایه آب بر پایه رزین اکریلیک الاستومری است که به عنوان لایه واسط انعطاف پذیر میان زیرسازی و رویه نهایی نما، جهت پوشش و پل زدن ترک های مویی سطح پیش از رنگ آمیزی نهایی فرموله شده است.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی :

- قابلیت پل زدن ترک های مویی سطح (تا عرض حدود ۰/۳ میلی متر)
- انعطاف پذیری بالا و ازدیاد طول قابل توجه
- چسبندگی عالی به زیرسازی سیمانی، بتنی و اندود نما
- ضخیم کاری مناسب جهت یکنواخت سازی بافت سطح
- مقاومت خوب در برابر شرایط جوی
- قابلیت اجرا با غلطک، ماله یا اسپری airless

کاربردهای پیشنهادی:

میانی نمای اکریلیک الاستومری کملیون به عنوان لایه واسط در سامانه رنگ آمیزی نمای ساختمان با ترک های مویی موجود یا محتمل، پیش از اعمال رویه نهایی الاستومری (KWE-۳۱۱/۳۱۳/۳۱۶)، استفاده می شود.

❖ توجه: این محصول برای پل زدن ترک های سازه ای یا در حال حرکت مناسب نیست؛ در این موارد باید ابتدا علت ترک برطرف و با کارشناسان فنی مشورت شود.

مشخصات فنی:

ویژگی فنی	مقدار	واحد	ویژگی فنی	مقدار	واحد
پایه رزینی	امولسیون اکریلیک الاستومری + پرکننده	-	پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی	۱-۱/۵ (در یک دست)	Kg/m ²
تعداد اجزا	تک جزئی	-	عمر مفید (پس از اختلاط)	--	-
روش سخت شدن	تبخیر آب و ائتلاف فیلم (Coalescence)	-	زمان خشک شدن سطحی	۴۵	min
نسبت اختلاط وزنی	--	-	زمان خشک شدن عمقی	۴	hr
فام رنگ	سفید (قابل رنگ دهی)	-	زمان خشک شدن کامل	۲	Day
براقیت	مات	-	زمان برای اجرای لایه بعد	۲۴	hr
دانسیته (چگالی)	۱/۴۵ ± ۰/۰۵	gr/cm ³	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۵۰۰-۱۰۰۰	micron
درصد جامد حجمی	۴۶ ± ۲	%	ازدیاد طول در پارگی (Elongation)	۲۵۰±	%
مقاومت حرارتی	۲۰- ۹۰	°C	تینر مصرفی	آب (Water)	-
دوره انبارداری					
				۱۲	Month

آماده سازی سطح :

سطح نما باید عاری از گردوغبار، چربی، رنگ های پوسته شده، جلبک و قارچ باشد؛ در صورت وجود جلبک/قارچ، شست و شو و ضد عفونی سطح الزامی است.

اجرای یک دست سیلر اکریلیک (KWA-۷۰۶) بر روی سطوح متخلخل یا نوساز پیش از میانی توصیه می شود.

❖ توجه: رعایت حداقل و حداکثر زمان مجاز رنگ آمیزی بین لایه ای که توسط سازنده تعیین می شود الزامی است. در صورت عدم رعایت فواصل زمانی مذکور، جهت دریافت اطلاعات تکمیلی با کارشناسان شرکت کملیون مشاوره شود.

اعمال و اجرا:

محصول را قبل از مصرف کاملاً هم بزنید. در صورت نیاز صرفاً تا حداکثر ۵ درصد حجمی با آب رقیق نمایید و با غلطک ضخیم، ماله یا اسپری airless در یک دست ضخیم و یکنواخت اعمال کنید تا ترک های مویی به طور کامل پوشش داده شوند.

❖ توجه: پس از اتمام کار، کلیه ابزار و تجهیزات بلافاصله با آب شسته شود؛ رنگ خشک شده دیگر با آب حل نمی گردد.



Factory: No727, Aven. Afra, Abas abad industrial state



Phone: (+98)21-364 247 92-4
(+98)21-364 232 95-7



CHAMELEON PAINT

for Professional Use Only

Manufacturer of Industrial,
Protective, Marine Traffic, Automotive & Decorative Paints



شرایط محیط جهت اعمال:

درجه حرارت محیط در طی مراحل رنگ آمیزی باید بین ۱۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد بوده و همچنین درجه حرارت سطح بین ۵ تا ۵۰ درجه سانتی گراد باشد. دمای رنگ نیز باید بین ۱۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد در نظر گرفته شود. به منظور جلوگیری از میعان رطوبت، دمای سطح باید حداقل ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد. در محیط های بسته، هنگام رنگ آمیزی و همچنین در مدت زمان خشک شدن رنگ، استفاده از تهویه مناسب الزامی است. حتی الامکان از اعمال رنگ در ساعات اوج گرما و در زمان تابش مستقیم نور آفتاب خودداری شود.

وسایل و تجهیزات اعمال:

در اعمال به روش اسپری، استفاده از فیلتر روغن و مخزن رطوبت گیر الزامی است. تنظیم فشار و تغییر سر نازل با توجه به خواص فیزیکی و رئولوژیکی رنگ صورت می پذیرد.

روش اعمال	وضعیت	مشخصات فنی و تنظیمات
اسپری بدون هوا (Airless)	مناسب	قطر نازل: ۰/۵۳ - ۰/۴۳ میلی متر / فشار: ۱۸۰۰ Psi <
اسپری با هوا (Conventional)	مناسب	-
غلطک (Roller)	مناسب	-
قلم مو (Brush)	مناسب	-

نکات ایمنی:

این محصول صرفاً در شرایط صنعتی و با رعایت توصیه های مندرج در برگه ایمنی (MSDS) مواد قابل مصرف است. در هنگام کار، رعایت کامل الزامات ایمنی ضروری است. این محصول قابل اشتعال بوده و باید دور از حرارت، جرقه و شعله نگهداری شود. در محیط های بسته، رعایت تهویه مناسب الزامی است. در صورت تماس با چشم، باید فوراً با آب سرد فراوان شست و شو داده شده و به پزشک مراجعه شود.

شرایط انبار داری:

محصول باید در محیطی سرپوشیده، خشک، دور از تابش مستقیم نور خورشید و در محدوده دمایی ۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود. همچنین توصیه می شود بسته ها بر روی پالت و حداقل ۱۵ سانتی متر بالاتر از سطح زمین قرار گیرند. ایجاد تهویه مناسب در محل انبارش ضروری است. ❖ توجه: این محصول تنها در موارد ذکر شده در این برگه قابل مصرف است و در صورت نیاز به استفاده در شرایط و کاربردهای متفاوت، مشاوره با کارشناسان شرکت کملیون الزامی است. در غیر این صورت، مسئولیت استفاده بر عهده مصرف کننده خواهد بود. تمامی داده ها بر اساس شرایط کنترل شده آزمایشگاهی ارائه شده اند و با توجه به شرایط محیطی، نحوه اجرا، نوع سطح، شکل و ابعاد قطعه، مهارت مجری و سایر عوامل اجرایی، امکان تغییر در نتایج وجود دارد. همچنین هرگونه تغییر در فرمولاسیون می تواند منجر به تغییر در داده ها شود؛ بنابراین برای دسترسی به آخرین اطلاعات، تماس با کارشناسان شرکت کملیون توصیه می شود. عواقب ناشی از مصرف تینرهای غیرتوصیه شده یا عدم رعایت نسبت اختلاط، بر عهده مصرف کننده خواهد بود. مقدار پوشش اعلام شده نیز تئوری بوده و با توجه به پرت رنگ و شرایط واقعی اجرا متغیر است.



Factory: No727, Aven. Afra, Abas abad industrial state



Phone: (+98)21-364 247 92-4
(+98)21-364 232 95-7