



CHAMELEON PAINT

for Professional Use Only

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



KWA-۷۰۲

لاک آکرلیک نیمه براق

لاک آکرلیک نیمه براق کملیون، پوششی شفاف، تک جزئی و پایه آب بر پایه رزین آکرلیک است که جهت محافظت رویه های رنگی و سطوح دکوراتیو با براقیت متوسط و ظاهری ملایم تر از حالت پرگلاس به کار می رود.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی :

- شفافیت خوب و حفظ فام طبیعی سطح زیرین
- براقیت متوسط و ظاهر یکدست
- مقاومت خوب در برابر رطوبت و آلودگی سطحی
- مقاومت بسیار خوب در برابر اشعه ماوراء بنفش و زردشدگی
- پایه آبی، کم بو و دوستدار محیط زیست
- قابلیت اجرا با غلطک، قلم مو و اسپری

کاربردهای پیشنهادی:

لاک آکرلیک نیمه براق کملیون جهت محافظت رویه های رنگی و سطوح دکوراتیو داخل و خارج ساختمان که ظاهری کمی ملایم تر از حالت پرگلاس مطلوب است، استفاده می شود.

❖ توجه: این لاک صرفاً جهت محافظت است و خاصیت رنگ دهی ندارد.

مشخصات فنی:

ویژگی فنی	مقدار	واحد	ویژگی فنی	مقدار	واحد
پایه رزینی	امولسیون آکرلیک	-	پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی	۱۴-۱۶	m ² /Lit
تعداد اجزا	تک جزئی	-	عمر مفید (پس از اختلاط)	--	-
روش سخت شدن	تبخیر آب و ائتلاف فیلم (Coalescence)	-	زمان خشک شدن سطحی	۳۰	min
نسبت اختلاط وزنی	--	-	زمان خشک شدن عمقی	۲	hr
فام رنگ	شفاف (بی رنگ)	-	زمان خشک شدن کامل	۱	Day
براقیت	نیمه براق	-	زمان برای اجرای لایه بعد	۴	hr
دانسیته (چگالی)	۱/۰۰ ± ۰/۰۲	gr/cm ³	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۲۰-۳۰	micron
درصد جامد حجمی	۳۰ ± ۲	%	نقطه اشتعال	ندارد (پایه آبی)	-
مقاومت حرارتی	--	C °	تینر مصرفی	آب (Water)	-
دوره انبارداری					
				۱۲	Month

آماده سازی سطح :

سطح باید عاری از هرگونه چربی، روغن، گردوغبار و رطوبت باشد. در صورت اجرا بر روی رویه های رنگی، رویه زیرین باید کاملاً خشک شده باشد.

در صورت اجرا بر روی سطوح بتنی، سیمانی یا سنگی بدون رنگ، سطح باید تمیز و عاری از گردوغبار باشد.

در صورت اجرای لایه دوم، سمباده زنی سبک بین لایه ای پس از خشک شدن سطحی لایه اول 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:

لاک را پیش از مصرف با همزن مناسب کاملاً یکنواخت نمایید. در صورت نیاز تا حداکثر ۱۰ درصد حجمی با آب رقیق نمایید. اعمال با غلطک، قلم مو یا اسپری به صورت یکنواخت و بدون توقف انجام شود.

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



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)	نامناسب	-
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.