



CHAMELEON PAINT

for Professional Use Only

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



KAL-۱۱۲

پوشش زیرین

پوشش زیرین (آندرکوت) کملیون، پوششی تک جزئی بر پایه رزین آلکید با پوشاندگی بالا است که پیش از اعمال رنگ‌های روغنی براق، نیمه‌براق و مات جهت یکنواخت کردن سطح و افزایش پوشاندگی نهایی به کار می‌رود.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی :

- پوشاندگی بسیار بالا و یکنواخت‌کننده رنگ زمینه
- سطح مات با قابلیت سمباده‌خوری مناسب
- چسبندگی عالی به آستر و رنگ‌های روغنی رویه
- کاهش مصرف رنگ رویه نهایی
- خشک شدن مناسب در دمای محیط
- قابلیت اجرا با قلم‌مو، غلطک و اسپری

کاربردهای پیشنهادی:

پوشش زیرین کملیون جهت اجرا بر روی آستر و پیش از رنگ‌های روغنی براق، نیمه‌براق و مات بر روی درب، پنجره، دیوار و سطوح چوبی و فلزی ساختمانی استفاده می‌شود.
❖ توجه: این محصول جایگزین رنگ رویه نهایی نیست و صرفاً جهت یکنواخت‌سازی زمینه پیش از رنگ رویه به کار می‌رود.

مشخصات فنی:

ویژگی فنی	مقدار	واحد	ویژگی فنی	مقدار	واحد
پایه رزینی	آلکید بلند روغن	-	پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی	۶-۷	m ² /Kg
تعداد اجزا	تک جزئی	-	عمر مفید (پس از اختلاط)	--	-
روش سخت شدن	اکسیداسیون (خشک هوایی)	-	زمان خشک شدن سطحی	۳	hr
نسبت اختلاط وزنی	--	-	زمان خشک شدن عمقی	۶	hr
فام رنگ	سفید/خاکستری روشن	-	زمان خشک شدن کامل	۱۶	hr
براقیت	مات (قابل سمباده‌خوری)	-	زمان برای اجرای لایه بعد	۱۶-۲۴	hr
دانسیته (چگالی)	۱/۳۵ ±۰/۰۵	gr/cm ³	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۶۰-۷۰	micron
درصد جامد حجمی	۵۲ ±۲	%	نقطه اشتعال	۳۸	C °
مقاومت حرارتی	۸۰	C °	تینر مصرفی	تینر روغنی	KTI-۵۰۱
دوره انبارداری					
				۱۲	Month

آماده سازی سطح :

سطح آستر یا سطح قبلاً رنگ‌آمیزی شده باید کاملاً خشک، تمیز و عاری از چربی، روغن و گردوغبار باشد.
در صورت وجود سطح صیقلی، ایجاد زبری سطحی سبک با سنباده نرم چسبندگی را بهبود می‌بخشد.
سطح باید پیش از اعمال کاملاً خشک باشد.
❖ توجه: رعایت حداقل و حداکثر زمان مجاز رنگ‌آمیزی بین لایه‌ای که توسط سازنده تعیین می‌شود الزامی است. در صورت عدم رعایت فواصل زمانی مذکور، جهت دریافت اطلاعات تکمیلی با کارشناسان شرکت کملیون مشاوره شود.

اعمال و اجرا:

پوشش زیرین را پیش از مصرف با همزن مناسب کاملاً یکنواخت نمایید. جهت رقیق‌سازی و تنظیم ویسکوزیته از تینر پیشنهادی استفاده شود. پس از خشک شدن کامل، در صورت نیاز سطح را با سنباده ریز صاف نموده و گردوغبار حاصل را پاک نمایید.
❖ توجه: پس از خشک شدن کامل، در صورت نیاز سطح با سنباده ریز صاف و گردوغبار حاصل پیش از رنگ رویه پاک شود؛ تجهیزات با تینر روغنی شستشو داده شود.



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: ۰/۴۳ - ۰/۳۳ میلی متر / فشار: ۲۰۰۰ 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 کمپون 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 کمپون 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.