



CHAMELEON PAINT

for Professional Use Only

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



ISO 9001
HSE - ISO 14001
ISO 45001

چسب آکرلیک (مخصوص بتن) KWA-۶۲۳

چسب آکرلیک کملیون، مایعی تک جزئی و پایه آب بر پایه امولسیون آکرلیک با غلظت بالا است که به عنوان افزودنی چسباننده در ملات و بتن یا پوشش پیوندی (Bonding Coat) بین بتن قدیم و ملات/بتن جدید به کار می رود.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی :

- افزایش چشمگیر چسبندگی ملات و بتن جدید به سطوح قدیمی
- قابل استفاده به صورت افزودنی در ملات یا پوشش پیوندی مستقیم
- کاهش ترک خوردگی و جمع شدگی ملات
- بهبود مقاومت خمشی و کششی ملات حاوی چسب
- پایه آبی، غیر سمی و آسان در اجرا
- قابل اجرا با قلم مو یا غلطک

کاربردهای پیشنهادی:

چسب آکرلیک کملیون جهت افزایش چسبندگی ملات های تعمیراتی، کف سازی، اندود سیمانی و کاشی کاری به زیرسازی بتنی قدیمی، و همچنین به عنوان افزودنی بهبوددهنده در ملات و بتن، استفاده می شود.

❖ توجه: نسبت اختلاط با آب یا ملات بسته به کاربرد (پوشش پیوندی مستقیم یا افزودنی داخل ملات) متفاوت است؛ جهت اطلاع از نسبت دقیق با کارشناسان شرکت کملیون مشورت شود.

مشخصات فنی:

ویژگی فنی	مقدار	واحد	ویژگی فنی	مقدار	واحد
پایه رزینی	امولسیون آکرلیک با غلظت بالا	-	پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی	متغیر بر اساس کاربرد	واحد
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	۱	hr
فام رنگ	سفید شیری (بی رنگ پس از خشک شدن)	-	زمان خشک شدن کامل	۱	Day
براقیت	-	-	زمان برای اجرای لایه بعد	--	hr
دانسیته (چگالی)	۱/۰۲ ± ۰/۰۲	gr/cm ³	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	--	micron
درصد جامد حجمی	۴۶ ± ۲	%	نقطه اشتعال	ندارد (پایه آبی)	-
مقاومت حرارتی	--	C °	تینر مصرفی	(Water) آب	-
دوره انبارداری					
				۱۲	Month

آماده سازی سطح :

سطح بتنی باید عاری از گردوغبار، روغن قالب، دوغاب سست و اجزای ناپایدار باشد.

در کاربرد به صورت پوشش پیوندی مستقیم، ملات یا بتن جدید باید پیش از خشک شدن کامل چسب (در حالت مرطوب تا نیمه خشک) اعمال گردد.

در صورت آسیب دیدگی موضعی سطح، ترمیم و آماده سازی مجدد ناحیه آسیب دیده پیش از اعمال رویه ضروری است.

❖ 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:

برای پوشش پیوندی مستقیم: چسب رقیق نشده را با قلم مو یا غلطک به صورت یکنواخت روی سطح بزنید. برای افزودنی داخل ملات: چسب را جایگزین بخشی از آب اختلاط ملات به نسبت توصیه شده نمایید.

❖ توجه: پس از اتمام کار، کلیه ابزار بلافاصله با آب شسته 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
قلم مو (Brush)	مناسب	-
غلطک (Roller)	مناسب	-
افزودنی داخل ملات (Additive)	مناسب	طبق نسبت توصیه شده کارشناسی
اسپری	نامناسب	-

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