



CHAMELEON PAINT

for Professional Use Only

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



KWA-۳۱۴

رنگ استخری آکرلیک بلوگارد

رنگ استخری آکرلیک بلوگارد کملیون، پوششی تک جزئی و پایه آب بر پایه رزین آکرلیک با مقاومت بالا در برابر غوطه‌وری دائم در آب است که جهت رنگ آمیزی سطوح بتنی و گچی استخر، مقاوم در برابر کلر و رطوبت مداوم، فرموله شده است.

خواص ویژه فیزیکی و شیمیایی :

- مقاومت بسیار خوب در برابر غوطه‌وری دائم در آب
- مقاومت در برابر کلر و مواد ضد عفونی کننده متداول استخر
- مقاومت خوب در برابر رشد جلبک و قارچ سطحی
- چسبندگی عالی به سطوح بتنی و گچی استخر
- پایداری رنگ در برابر تابش نور و شرایط مرطوب مداوم
- قابلیت اجرا با غلطک و قلم‌مو

کاربردهای پیشنهادی:

رنگ استخری آکرلیک بلوگارد کملیون جهت رنگ آمیزی داخل استخرهای شنا با بدنه بتنی یا گچی (غیر کاشی کاری شده)، آب نما و سازه‌های مشابه در تماس دائم با آب، استفاده می‌شود.

❖ توجه: پیش از پرکردن استخر از آب، حداقل ۵ تا ۷ روز زمان برای عمل آمدن کامل فیلم رنگ در نظر گرفته شود؛ عدم رعایت این زمان به چسبندگی و دوام رنگ آسیب می‌زند.

مشخصات فنی:

ویژگی فنی	مقدار	واحد	ویژگی فنی	مقدار	واحد
پایه رزینی	امولسیون آکرلیک مقاوم به غوطه‌وری	-	پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی	۸-۱۰	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	سفید و فام های دیگر	-	زمان خشک شدن کامل	۳	Day
براقیت	نیمه براق	-	زمان برای اجرای لایه بعد	۵	hr
دانسیته (چگالی)	۱/۳۰ ± ۰/۰۵	gr/cm ³	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۳۰-۴۰	micron
درصد جامد حجمی	۴۰ ± ۲	%	نقطه اشتعال	ندارد (پایه آبی)	-
مقاومت حرارتی	-	C °	تینر مصرفی	آب (Water)	-
دوره انبارداری					
				۱۲	Month

آماده سازی سطح :

سطح بتنی استخر باید حداقل ۲۸ روز از اجرا گذشته باشد و عاری از گردوغبار، روغن قالب، نم و اجزای سست باشد. استفاده از پرایمر آکرلیک به عنوان آستری و بتونه آکرلیک در صورت وجود ترک و درز پیشنهاد می گردد. در صورت وجود رنگ استخری قدیمی فاقد چسبندگی، حذف کامل آن با سندبلاست یا سایش پیش از رنگ آمیزی مجدد ضروری است. 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 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:

رنگ را قبل از مصرف کاملاً هم بزنید. برای دست اول تا حداکثر ۱۵ درصد حجمی و برای دست دوم حداکثر ۱۰ درصد حجمی با آب تمیز رقیق نمایید. اعمال با غلطک یا قلم‌مو به صورت یکنواخت و بدون توقف انجام شود.

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



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



ISO 9001
HSE - ISO 14001
ISO 45001

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