



رنگ پایه اکریلیک

ARMA COAT AC-300

- قابلیت پل زدن بر روی ترک های مویین (Crack Bridging)
- کارپذیری فوق العاده، سرعت و سهولت عملیات اجرایی
- نداشتن بوی نامطبوع
- غیر سمی، ضد جلبک و خزه
- غیر قابل اشتعال

موارد کاربرد

- پوشش داخلی و خارجی ساختمان

مقدار مصرف

مقدار مصرف دقیق محصول بستگی به ضخامت لایه نهایی، هموار بودن و تخلخل بستر و همچنین نوع ابزار اجرایی دارد. میزان مصرف در هر لایه اعمال رنگ با پیستوله ۲۰۰-۲۵۰ گرم بر متر مربع و با قلم مو ۳۰۰-۴۰۰ گرم بر متر مربع می باشد.

روش مصرف

۱. سطح زیرکار بایستی تمیز، خشک و فاقد قطعات سست، رنگ، غبار، چربی و گچ باشد. در صورتیکه سطح زیر کار شوره زده باشد حتماً با استفاده از برس تمیز گردد.

پوشش محافظتی مقاوم و کارپذیری می باشد که به منظور رنگ آمیزی سریع، آسان و با دوام کلیه سطوح داخل و خارج ساختمان از قبیل گچی، سیمانی، آجری، آردواز و چوبی مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول با استفاده از رزین اکریلیک پایه آب، بیندراهای مناسب و پلیمرهای اصلاح کننده تولید می گردد که سبب ایجاد خواص منحصر به فردی از قبیل پوشش دهی عالی، قابلیت شستشو پس از خشک شدن، سرعت خشک شدن مناسب، سهولت اجرا، نداشتن بوی نامطبوع، عدم جذب گرد و غبار، مقاومت در برابر سایش، اشعه خورشید و سازگاری با محیط زیست در این رنگ می گردد. این محصول جهت کاربری های متفاوت در انواع مات، نیمه مات و براق تولید و عرضه می گردد.

استاندارد ها

این افزودنی بر اساس استاندارد ذیل قابل ارزیابی می باشد:

ASTM D5098-16

ویژگی ها و مزایا

- چسبندگی عالی، انعطاف پذیری مناسب و عدم ترک خوردگی
- سازگاری با محیط زیست
- قابلیت شستشو پس از خشک شدن
- پایداری و ماندگاری در برابر نفوذ آب، املاح شیمیایی و نور خورشید





- بالاتر از نقطه شبنم و رطوبت کمتر از ۸۰ درصد صورت می پذیرد.
۵. جهت افزایش طول عمر و دوام رنگ اکریلیک و نیز ایجاد سطحی با براقیت بالا و جلوه ای زیباتر، اعمال یک لایه از لاک اکریلیک پایه آب بر روی رنگ اکریلیک پیشنهاد می گردد.
۶. توزین رزین سنگ باید به صورت دقیق انجام پذیرد.
۷. از آنجا که گرید محصول دارای قدرت جذب سطحی و ممانعت فضایی بسیار بالا می باشد، به منظور بهبود فرآیند طرح مخلوط ملات و جلوگیری از بروز مشکلات احتمالی از قبیل آب انداختگی و ... قبل از مصرف با واحد فنی و مهندسی شرکت مشورت نمایید.

۲. استفاده از پرایمر قبل از اعمال رنگ الزامی است. این پرایمر در ترک های سطحی نفوذ کرده و با پر کردن سطوح متخلخل، علاوه بر افزایش چسبندگی رنگ نهایی، پوشش و پایداری بهتری در رنگ ایجاد می کند.
۳. رنگ اکریلیک را با مقدار مناسب آب ترکیب نموده و بر روی سطح اعمال نمایید. میزان اختلاط وزنی آب به رنگ، جهت استفاده از قلم مو و غلتک ۱۵ الی ۲۰ درصد و به منظور استفاده از پیستوله ۲۰ الی ۲۵ درصد می باشد.
۴. اعمال رنگ می بایست در دمای محیط بیش از ۱۰ درجه سانتیگراد، دمای سطح ۳ درجه

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

رنگ	سفید/رنگی
حالت فیزیکی	مایع ویسکوز
وزن مخصوص	$1.35 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
زمان خشک شدن سطحی	۴۰-۶۰ دقیقه
زمان خشک شدن نهایی	۵ تا ۷ ساعت
یون کلر	ندارد

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید

ملاحظات

مدت نگهداری: ۹ ماه در بسته بندی اولیه
ش - شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از رطوبت، یخ زدگی و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد
بسته بندی: سطل ۱۰ کیلوگرمی





فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده
شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
این ماده آتشزا نیست.

