



لاک پلی اورتان

ARMA COAT PU-610

این محصول دو جزئی حاصل ترکیب رزین پلی یورتان و سخت کننده ایزوسیانات است که فیلم آن دارای مقاومت بسیار مطلوب در مقابل عوامل جوی، نور فرابنفش (UV)، رطوبت، آلاینده های محیطی و عوامل مکانیکی می باشد و سطحی عاری از قارچ و باکتری و آلودگی ایجاد میکند. از این رو به منظور پوشش نهایی برای مخازن نگهداری آب آشیدنی و محیط های بهداشتی مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین این محصول به دلیل مقاومت سایشی بالا بر روی انواع پوششهای اپوکسی، پلی یورتان صنعتی، سطوح سنگ، چوب و ... مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول به صورت لاک شفاف ترنسپارنت می باشد.

استاندارد ها

این افزودنی بر اساس استاندارد های ذیل قابل ارزیابی می باشد:

ASTM D7119 / D7119M - 13a
ASTM D5469 / D5469M - 12
EN 1504-2
EN 14891

ویژگی ها و مزایا

- عدم جرم پذیری و ایجاد سطحی بهداشتی
- ضد رویش قارچ و کپک
- (Anti-Dust) نمودن محیط از آلودگی و گرد و غبار ناشی از فرسایش
- قابلیت ضد خش و ضد سایش
- انعطاف پذیری مناسب و عدم ترک خوردگی

موارد کاربرد

- مخازن نگهداری آب شرب و مواد بهداشتی

- تصفیه خانه ها

- به عنوان پوشش ضد سایش سطوح صنعتی

مقدار مصرف

مقدار مصرف دقیق محصول بستگی ضخامت لایه نهایی، هموار بودن و تخلخل بستر و همچنین نوع ابزار اجرایی دارد. ضخامت ملات خشک حداقل ۵۰ میکرون و حداکثر ۱۰۰ میکرون در سطوح نسبتا هموار، ۶۰ گرم تا ۲۰۰ گرم از لاک ARMA COAT PU-610 در هر متر مربع مورد نیاز می باشد.

روش مصرف

۱. سطح زیرکار بایستی تمیز، خشک و فاقد قطعات سست، رنگ، غبار، چربی و گچ باشد. به منظور چسبندگی بیشتر ملات به سطح زیر کار، مضرس کردن سطوح با دستگاه ساب بتن (یا وایر براش) و سپس تمیزکاری توصیه می گردد.

۲. جهت از بین بردن زوایای قائم، ماهیچه ای با حداقل ابعاد ۳×۳ سانتیمتر با استفاده از ملات ARMA GROUT WP باید بین درزهای کف و دیوار اجرا شود.

۳. توصیه می گردد تمامی سطوح ناصاف و متخلخل، حفره های میان بولت و ... توسط محصولات ARMA GROUT WP و یا PENECECRETE پر شده و تسطیح گردد. برای پر کردن درزهای اجرایی، انبساطی و محل اتصال لوله ها از ماستیک پلی یورتان ARMA SEAL PU-1000 استفاده نمایید.

۴. با استفاده از همزن برقی دو جزء را بر اساس نسبت اختلاط وزنی به مدت ۵ دقیقه مخلوط نمایید. سپس مخلوط را در یک یا دو



ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال 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: A: سطل ۱۷ کیلوگرمی جزء B: سطل ۱۷ کیلوگرمی

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد
ARMA COAT PU-610 سمی نمی باشد
اما در زمان اجرا از دستکش، عینک و لباس کار استفاده شود. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی MSDS مراجعه شود.

مرحله توسط قلم موی بر روی سطح مورد نظر اجرا نمایید.

۵. حداقل دمای محیط و مصالح جهت شروع عملیات اجرایی بایستی ۷ درجه سانتیگراد باشد.

زمان خشک شدن

زمان خشک شدن سطحی کمتر از ۳ ساعت، عمقی کمتر از ۲۴ ساعت، نهایی ۷ روز
مدت زمان خشک شدن به ضخامت پوشش بستگی دارد و اطلاعات فوق بر اساس ضخامت فیلم خشک ارائه شده است.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع ویسکوز
فام رنگ	بر حسب سفارش
نسبت ترکیب اجزا (وزنی) (A:B)	۱:۱
وزن مخصوص (gr/cm ³)	۱,۱±۰,۱
درصد جامد حجمی	۵۵±۳%
ضخامت فیلم خشک پیشنهادی	۷۰ میکرون
دمای محیط جهت اجرا (سانتیگراد)	۱۰-۳۰
دمای زیرآیند جهت اجرا (سانتیگراد)	۱۰-۳۰
حداکثر رطوبت نسبی مجاز (درصد)	۷۰