



دنیای بتن پارسیان

پرایمر پایه اکریلیکی

(Acrymer)

شرح و عملکرد

Acrymer یک پرایمر تک جزئی بر پایه رزین اکریلیک می باشد که برای پوشش سطوح با میزان درجه اسیدیته بالا مانند سطوح گچ آندود شده، بتن، و مصالح بنایی و آجری کاربرد دارد.

Acrymer همچنین می تواند در لایه اولیه پوشش های محافظتی بر روی سازه های بتنی و جهت اتصال لایه میانی و نهائی پوشش به بستر زیرین مورد استفاده قرار گیرد.

موارد کاربرد

- جهت پوشش دهی سطوح بتنی و سایر مصالح ساختمانی
- محافظت سطوح مختلف خارجی شامل سطوح گچی
- به عنوان پرایمر برای ملات های ترمیمی، کفپوش های بر پایه اپوکسی

خواص و مزایا

- کسب مقاومت های اولیه و نهایی بالا
- مقاومت شیمیایی بالا در برابر طیف وسیعی از مواد شیمیایی
- زمان کارپذیری مناسب و سهولت اجرا

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: شفاف (رنگ های دیگر نیز قابل تهیه است)
- تعداد اجزاء: تک جزئی
- زمان کاربری: ۴۵ دقیقه در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد
- دانسیته: 1 ± 0.1 کیلوگرم بر لیتر در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد
- ضخامت فیلم تر: ۲۴۰-۲۰۰ میکرون
- ضخامت فیلم خشک: ۱۵۰-۱۲۰ میکرون

میزان و نحوه ی مصرف

- سطوح زیر کار مورد نظر باید خشک و عاری از هر گونه آلاینده ای از قبیل چربی، گرد و غبار، زنگ زدگی، مواد عمل آوری و ذرات سست و ناپایدار باشد. همچنین سطوح آسیب دیده، باید ترمیم و تسطیح شود.
- مخلوط را می توان بوسیله قلم مو یا پیستوله بدون هوا روی سطح اجرا کرد. برای اجرا باید دقت نمود که تمام سطح مورد نظر تحت پوشش قرار گیرد اما دقت شود که شره ای وجود نداشته باشد.
- مقدار مصرف بهینه، بسته به خلل و فرج و ناهمواری سطح زیر کار و ضخامت پوشش و متفاوت است و بر اساس آزمایشات کارگاهی مناسب به درستی معین می شود. مقدار مصرف با توجه به وزن حجمی محصول قابل محاسبه است اما به طور معمول بین ۲۰۰ تا ۳۰۰ گرم برای پوشش هر متر مربع مورد نیاز است.

بسته بندی و نحوه ی نگهداری

- در گالن های ۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.
- در دمای بین ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتیگراد دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان و در جای خشک نگهداری شود.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه تا یک سال قابل نگهداری می باشد.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب تا یکسال پس از زمان تولید قابل استفاده می باشد.
- Acrymer می بایست از یخ زدگی محافظت گردد و در صورت یخ زدن، محصول قابل استفاده نمی باشد.

اقدامات احتیاطی در هنگام مصرف

- این محصول آلاینده‌گی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
 - در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب فراوان شسته شود.
 - در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
 - به دلیل وجود ذرات با ریزی بسیار بالا از تنفس گرد و غبار آن جدا خودداری شود.
 - هنگام حمل و استعمال حتماً از دستکش، ماسک و عینک استفاده شود.
- در مواردی چون استفاده در مقادیر خارج از محدوده ارائه شده در این برگه اطلاعات فنی و در صورت نیاز به هرگونه اطلاعات تکمیلی با کارشناسان شرکت دنیای بتن پارسیان تماس حاصل نمایید.