



اطلاعات فنے الاسمید

الاسمید

الاسمید ماده ای با غلظت بالاتر از رنگ و کشسان است که به منظور افزایش مقاومت و دوام رنگ به عنوان لایه میانی، در مواردی که سطح زیرکار ترد بوده و احتمال ایجاد ترک در آن بالا باشد مورد استفاده قرار می گیرد.

❖ ویژگی های اصلی محصول

- قابلیت الاستیک و افزایش طول تا ۴ برابر
- حالت تیکسوتروپ و فرم پذیر
- افزایش چشمگیر مقاومت مکانیکی
- کاهش نفوذ رطوبت
- افزایش مقاومت در برابر ترک زیرلایه
- چسبندگی عالی به سطح
- افزایش عمر رنگ خصوصا در نمای ساختمان
- سرعت مناسب خشک شدن
- فاقد بوی نامطبوع و امکان استفاده در فضاهای بسته

❖ محل مناسب اجرا

- سطوح بتنی
- سطوح سیمانی
- سطوح کچی
- سطوح آجری
- سطوح چوبی

نمای ساختمان های سیمانی، دیوارهای گچی و سیمانی و کلیه زیرلایه های تردی که احتمال ایجاد ترک در آن ها بالاست را می توان به لایه میانی الاسمید تقویت کرد. توصیه اکید می شود قبل از اجرای الاسمید یک لایه پرایمر روی سطح اجرا شود. کاپامر و پرمیمر تناسب بیشتری با الاسمید داشته و نتیجه مطلوب تری حاصل خواهد شد.

❖ اطلاعات فنی محصول

درصد وزنی جامد	۵۵ تا ۷۰
ویسکوزیته	۱۰۰ ثانیه فوردکاپ شماره ۴
رنگ ظاهری	خاکستری روشن
پوشش دهی	۱ تا ۴ متر مربع به ازای هر کیلو
دانسیته	۱,۴ کیلوگرم بر لیتر

❖ اطلاعات اجرا

قبل از استفاده محصول به خوبی هم زده شود. اکیدا توصیه می شود از افزودن هرگونه حلال یا آب به محصول خودداری شود. بهتر است قبل از اجرای کل سطح، گوشه های کار و قسمت های حساس با قلم مو اجرا شود. در صورتی که برای مرزبندی از چسب نواری استفاده می شود بلافاصله پس از اجرای الاسمید و قبل از خشک شدن سطح اقدام به جداسازی چسب نواری شود. در صورت خشک شدن الاسمید می بایست مرزچسب نواری با کاتر یا یک ابزار تیز از سطح رنگ آمیزی شده جدا شود.

❖ ابزار اجرا

الاسمید را می توان با تمامی روش های رنگ آمیزی به غیر از روش های پاششی اجرا کرد. انواع قلم مو و غلتک ابزارهای مناسب برای اجرای الاسمید هستند.

❖ شرایط مناسب حین اجرا

سطح زیرکار بایست خشک، تمیز و عاری از هر گونه آلودگی باشد. حداقل دمای زیرآیند ۱۵ درجه سانتی گراد یا ۳ درجه بالای نقطه شبنم باشد. وزش باد شدید باعث هدر رفت محصول و افت کیفیت نهایی می شود اما گردش هوای ملایم و تهویه مناسب در محل اجرا باعث خشک شدن مطلوب می شود.

❖ خشک شدن

زمان خشک شدن سطح به عوامل متعددی مانند دما و رطوبت نسبی و سرعت گردش هوا وابسته است. برای اجتناب از محاسبات پیچیده پیشنهاد می شود برای اجرای لایه بعدی حداقل ۶ برابر زمان خشک شدن سطح کار به طوری که اثر انگشت روی سطح نماند زمان منظور گردد.

پارامترهای خشک شدن در شرایط دمای ۲۵ درجه سانتی گراد و رطوبت ۵۰ درصد

- خشک شدن سطحی ۲ ساعت
- اجرای لایه بعدی ۱۲ ساعت
- خشک شدن نهایی ۷۲ ساعت

❖ ایمنی

- در صورت تماس با چشم با آب فراوان شسته شود. بهتر است به پزشک مراجعه گردد.
- در صورت بلع سریعاً به پزشک مراجعه شود.
- تماس با پوست به ندرت ممکن است باعث حساسیت شود ولی در صورت رویت آثار حساسیت به پزشک مراجعه شود.

❖ نگهداری از محصول

بهترین مکان برای نگهداری از محصول فضایی دارای تهویه به دور از تابش مستقیم نور خورشید و با دمای حداقل ۱۰ و حداکثر ۴۰ درجه سانتی گراد است.

❖ شستشوی تجهیزات

ابزار کار بهتر است حداکثر ۵ دقیقه بعد از اتمام کار با آب گرم به دقت شسته شود. پس از این زمان الاسمید روی سطح خشک شده و ابزار را بلااستفاده خواهد کرد.