



آلکیدی سریع خشک (11111)

سختی نهایی (روز)	خشک شدن سطحی (ساعت)	دما °C (°F)
۷-۵	۱	۱۵ (۵۹)
۵	۲۰-۳۰ دقیقه	۲۵ (۷۷)
۳	۱۰ دقیقه	۴۰ (۱۰۴)

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم اعمال شده بستگی دارد، تمامی داده های این کاتالوگ بر اساس ضخامت فیلم خشک در شرایط آزمایشگاهی ارائه شده است.

شرایط محیطی

دمای سطح حداقل ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد. جهت اطمینان از سخت شدن پوشش، دمای هوا و سطح می بایست بالاتر از ۱۰°C باشد. این پوشش در مناطقی که دچار واژگونی آب و هوایی گردیده و یا سرعت باد از ۷m/s تجاوز می کند، نبایست اجرا گردد.

آماده سازی سطح

- ۱- سطح مورد نظری بایست به خوبی تمیز ، خشک و عاری از هرگونه آلودگی باشد و مطابق با استاندارد ISO 8504: 1992 آماده سازی گردد.
- ۱- عملیات فسفاته کردن سطح پیشنهاد می گردد.

تجهیزات مورد استفاده

اسپری بدون هوا

قطر نازل: ۰,۰۱۷ - ۰,۰۱۹ اینچ
فشار خروجی: حداقل ۱۴۱ بار

شرح محصول

یک پوشش تک جزیی بر پایه آلکید رزین سریع خشک بوده و قابلیت حفظ خوب رنگ، چسبندگی خوب و سریع خشک شدن را داراست .

موارد مصرف

این پوشش جهت رنگ آمیزی مخازن و بشکه ها و قطعاتی که فاکتور های مکانیکی از درجه اهمیت کمتری (نسبت به پوشش های کوره ای) برخوردار می باشد، استفاده می گردد .

اطلاعات فنی

فام: سفید والوان (RAL)

وزن مخصوص (رنگ و مخلوط): ۱.۰ - ۱.۳ kg/lit

درصد جامد وزنی: ۵ ± ۶۰

درصد جامد حجمی: ۵ ± ۵۵

ضخامت فیلم خشک: ۲۰-۳۰ μ

ضخامت فیلم تر: ۴۵-۸۵ μ

قدرت پوشش تئوری: ۱۱,۶m²/ lit - ۲۲,۵

نقطه اشتعال: ۳۰°C

زمان ماندگاری: ۱۲ ماه

حلال رقیق کننده: تینر ۱۵۳ خودرنگ





آلکیدی سریع خشک (11111)

اسپری هوا

قطر نازل: ۱,۸-۲ میلیمتر

فشار نازل: ۳-۲ بار

برس : ۲۰-۳۰ (جهت لکه گیری)

رولر : ۲۰-۳۰ (جهت لکه گیری)

ملاحظات

اطلاعات موجود بر اساس دانش فنی و تحقیقات آزمایشگاهی ماتهیه شده است ولی از آنجا که شرایط مصرف و روش های کاربرد متفاوت و دور از دسترس ما است تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.

روش اعمال

۱- کلیه تجهیزات قبل از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

۲- جزء A با میکسر قوی میکس شود.

۳- جهت اجرا با اسپری هوا از ۵ درصد تینر و برای اسپری بدون هوا ۳-۵ درصد تینر پیشنهاد می گردد.

۴- هرپالس رنگ آمیزی باید به موازات هم بکار برده شود بطوری که هرپالس ۵۰ درصد سطح رنگ شده را با زاویه درست پوشش دهد.

۵- ضخامت فیلم خشک پوشش اندازه گیری شود. اگر ضخامت بیشتری مدنظر است پوشش دهی مجدد گردد.

۶- بلافاصله پس از استفاده کلیه تجهیزات شستشو گردد.

نکات ایمنی

این پوشش قابل اشتعال بوده و باید دور از شعله و حرارت باشد و نیز مجری موظف است ضمن مطالعه و رعایت شرایط MSDS این محصول، در هنگام مصرف از ماسک مخصوص و دستکش ایمنی استفاده نموده و در محیط هایی که از تهویه مناسب برخوردارند عملیات اجرا شود.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سر بسته و دور از اشعه مستقیم در دمای ۵- ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

