

رنگهای آلکیدی سریع خشک

سری R35

شرح محصول

این دسته از محصولات بر پایه آلکید رزین شورت اویل می باشد. این محصول دارای زمان خشک شدن بسیار کوتاه بوده و به عنوان پوششی تزئینی بر روی سطوح فلزی توصیه می گردد. علاوه بر زمان خشک شدن بسیار کوتاه که منجر به افزایش سرعت کار می گردد. دارای ویژگی ذیل نیز می باشد.

ویژگی

- مقاومت سختی و انعطاف پذیری مناسب
- دارای چسبندگی مطلوب بر روی سطوح فلزی

فام	تعداد اجزاء	تاریخ انقضاء رنگ	بسته بندی
بر اساس سفارش	یک جزئی	۱۲ ماه	۱.۴.۲۰ لیتری

آماده سازی سطوح

سطوح فلزی
سطح را بایستی عاری از هر گونه آلودگی مانند روغن و یا ذرات گرد و غبار کرد. سطوح فلزی را ترجیحا بایستی تا استاندارد $Sa 2\frac{1}{2}$ استاندارد سوئدی و یا $SP 10$ مطابق با استاندارد $SSPC$ آماده سازی نمائید. آماده سازی صحیح سطح، دارای ارتباط مستقیم با میزان چسبندگی رنگ به سطح فلز دارد.

آماده سازی رنگ

- ابتدا رنگ را هم بزنیید تا کاملا یکنواخت شود.
- با استفاده از تینر مربوطه می توانید رنگ را تا رسیدن به ویسکوزیته مورد نظر رقیق نمائید.

کد تینر	Rtc.35
سری رنگ	R35.

شرایط اعمال رنگ

برای اعمال این رنگ از رول و یا قلم مومی توان استفاده نمود و برای رسیدن به ضخامت مورد نظر بایستی چند لایه اعمال گردد.

زاویه اسپری	قطر نازل	فشار سر نازل	
۴۰ - ۸۰	۱.۲-۲ mm	۳ - ۵ Bar	اسپری با هوا
۴۰ - ۸۰	۰.۳۸-۰.۴۸ mm	۱۲۰ - ۱۵۰ Bar	اسپری بدون هوا

دمای سطوح فلزی	دمای رنگ	دمای محیط	حد اکثر رطوبت نسبی
نقطه شبنم $> 3^{\circ}\text{C}$	دمای سطح $\geq 4^{\circ}\text{C}$	$5-30^{\circ}\text{C}$	$< 90\%$

زمان اعمال لایه بعد	خشک شدن عمقی	خشک شدن سطحی	دمای محیط
< 16 ساعت	۱۶ ساعت	۲۰ دقیقه	25°C

سیستم پیشنهادی

این سیستم را می توان مستقیماً و به صورت یک لایه بر روی فلز اعمال کرد.

یک لایه	رنگ سریع خشک	$35-40 \mu$
---------	--------------	-------------

شرایط انبارداری

- این رنگ قابل اشتعال بوده و بایستی در ظروف دربسته و پلمپ شده و دور از آتش، مواد محترقه، حرارت و جریان برق قوی قرار گیرد.
- دمای انبار باید مابین $10-30$ درجه سانتیگراد بوده و از تهویه مناسب برخوردار باشد.
- ظروف را دور از آب و رطوبت نگهداری نموده و در صورت باز نمودن درب ظرف، رنگ را در حداقل زمان ممکن مصرف نمایید.

نکات ایمنی و بهداشت

- از هر گونه تماس این رنگ با پوست، چشم، دهان و تنفس بخار حلال های آن خودداری نمایید.
- هنگام مصرف از دستکش، روپوش و ماسک مناسب استفاده نمایید.
- در صورت تماس این رنگ با چشم و یا ورود به دهان باید آن را با مقدار زیادی آب شستشو داده و سپس سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.