

## رنگ وینیلی

### سری R52

#### شرح محصول

پوشش وینیلی شرکت روشن فام با استفاده از رزین های وینیلی جهت پوشش سازه های فلزی که در معرض محیط های شیمیائی قرار دارند همچنین در مجاورت یا غوطه ور در آب شیرین و یا آب شور هستند، مانند اسکله ها و سازه های فلزی مناطق ساحلی مناسب می باشد. این محصول را می توان برای پوشش خطوط انتقال سیالات، لوله ها، سازه های دریائی، سازه های فلزی صنایع نفت و پتروشیمی مورد استفاده قرار داد.

#### ویژگی ها

- مقاومت در برابر در محیط های شیمیائی معتدل
- مقاومت در برابر ریزش غیر مداوم حلال های نظیر الکل ها و هیدروکربور های آلیفاتیک
- چسبندگی مطلوب بر روی سطوح فلزی مختلف،
- ثبات براقیت
- مقاومت بسیار خوب در مقابل محیط های مرطوب و خورنده

فام	تعداد اجزاء	تاریخ انقضاء رنگ	بسته بندی
بر اساس سفارش	یک جزئی	۱۲ ماه	۲۰ لیتری

#### آماده سازی سطوح

سطوح فلزی	سطح را بایستی با روش های متداول تا درجه Sa3 و یا حداقل Sa 2.5 استاندارد سوئدی (و SP 5 و یا SP 10 مطابق با استاندارد SSPC) پاک سازی نموده و حلال شوئی نمائید.
-----------	--

#### آماده سازی رنگ

رنگ را با استفاده از تینر مربوطه تا رسیدن به ویسکوزیته مورد نظر رقیق نموده و کاملاً هم بزنید.

کد تینر	Rtc.52
سری رنگ	R52.

## شرایط اعمال رنگ

این سیستم بایستی حداقل در چهار لایه اعمال گردد.

زاویه اسپری	قطر نازل	فشار سر نازل	
۴۰ - ۸۰	۱,۲ - ۲,۵ mm	۳ - ۵ Bar	اسپری با هوا
۴۰ - ۸۰	۰,۳۸ - ۰,۴۸ mm	۱۲۰-۱۵۰ Bar	اسپری بدون هوا

حد اکثر رطوبت نسبی	دمای محیط	دمای رنگ	دمای سطح
< ۹۰٪	۱۰- ۴۰ (°C)	دمای سطح $\geq 4^{\circ}\text{C}$	نقطه شبنم $> 3^{\circ}\text{C}$

زمان اعمال لایه بعد	سخت شدن کامل	خشک شدن عمقی	خشک شدن سطحی
ساعت < ۱۶	۷۲ ساعت	۱۴-۱۷ ساعت	۱-۲ ساعت

## سیستم پیشنهادی

اعمال این سیستم در کمتر از چهار لایه باعث کاهش ضخامت مورد نیاز و خواص مورد انتظار می گردد. در نتیجه از عمر مفید رنگ کاسته می شود. برای پوشش سازه های غوطه ور در آب شیرین و یا شور سیستم زیر پیشنهاد می گردد.

لایه اول	واش پرایمر	۵ - ۱۰ $\mu$
لایه دوم	آستر وینیلی طوسی	۲۵ - ۳۵ $\mu$
لایه سوم	لایه میانی وینیلی (دولایه)	۶۰ - ۸۰ $\mu$
رنگ رویه	رنگ رویه وینیلی آلومینیومی یا مشکی	۳۰ - ۴۰ $\mu$

## 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 ۳۰ - ۱۰ 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.