

رنگ هواخشک صنعتی آلکیدی

سری R23

شرح محصول

این دسته از محصولات بر پایه رزین آلکید اصلاح شده می باشد و به واسطه اصلاح صورت پذیرفته رنگ های این گروه در مقایسه با رنگ های آلکیدی از خود خواص مطلوبتری ارائه می نمایند. به طور مثال آلکیدی های اصلاح شده بر اساس نوع اصلاح دارای زمان خشک شدن بسیار کوتاهتر، سختی بالاتر و مقاومت های قلیایی و جوی بهتری نسبت به رنگ های آلکیدی معمولی می باشند. از این رنگ ها برای محافظت سطوح فلزی در محیط های صنعتی و نیمه صنعتی، شیمیائی و تا حدودی دریائی استفاده می شود.

ویژگی

- مقاوم در برابر در شرایط مختلف آب و هوایی
- دارای چسبندگی مطلوب بر روی سطوح مختلف
- حفظ و دوام رنگ و براقیت، سهولت در اعمال

بسته بندی	تاریخ انقضاء رنگ	تعداد اجزاء	فام
۲۰۴ لیتری	۲۴ ماه	یک جزئی	بر اساس سفارش

آماده سازی سطوح

سطح را بایستی عاری از هر گونه آلودگی مانند روغن و یا ذرات گرد و غبار کرد. سطوح فلزی را ترجیحا بایستی تا استاندارد <i>Sa 2.5</i> (استاندارد سوئدی) و یا <i>SP 10</i> مطابق با استاندارد <i>SSPC</i> آماده سازی نمائید. آماده سازی صحیح سطح، دارای ارتباط مستقیم با میزان چسبندگی رنگ به سطح فلز دارد.	سطوح فلزی
--	-----------

آماده سازی رنگ

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

<i>Rtc.23</i>	کد تینر
<i>R23.</i>	سری رنگ

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	۰.۳۸-۰.۵۳ mm	۱۲۰-۱۵۰ Bar	اسپری بدون هوا

حد اکثر رطوبت نسبی	دمای محیط	دمای رنگ	دمای سطوح فلزی
< ۹۰٪	۵-۳۵ (°C)	دمای سطح $\geq 4^{\circ}\text{C}$	نقطه شبنم $> 3^{\circ}\text{C}$

زمان اعمال لایه بعد	خشک شدن عمقی	خشک شدن سطحی	
< ۱۸ ساعت	۱۲ ساعت	۱.۵-۳ ساعت	۲۵°C

سیستم پیشنهادی

این رنگ قابل اعمال بر روی سیستم های آلکیدی و وینیلی می باشد. سیستم ذیل جهت پوشش سطوح فلزی مناطق شرجی پیشنهاد می گردد.

لایه اول	واش پرایمر	۸-۱۰μ
لایه میانی	لایه میانی کلروکائوچو (دو لایه)	۵۰-۶۰μ
لایه نهائی	رنگ رویه آلکیدی سری R23	۳۵-۴۵μ

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 ۱۰-۳۰ 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 ویا ورود به دهان باید آن را با مقدار زیادی آب شستشو داده و سپس سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.