



رنگ بیتومن آلکیدی هواخشک 8070-06

رنگ بیتومن یک پوشش محافظتی و بازدارنده خوردگی می باشد. این پوشش دارنده چسبندگی بسیار خوب بوده و در عین انعطاف دارای سختی کافی است. این محصول در مقابل اسید ها قلیاها و حلال ها مقاوم نمی باشد ولی مقاومت فوق العاده ای در مقابل نفوذ آب و رطوبت دارد. از این محصول در سازه های سیمانی و فلزی در فضاهای مرطوب و دریایی، لوله های آذبتی، کف قایق ها و غیره که نور مستقیم خورشید و یا حرارت بالا به طور دائم به پوشش نمی رسد استفاده می شود.

مشخصات فنی

نوع رزین	آلکید کولتار اصلاح شده
فام	سیاه (در فام قهوه ای نیز قابل ارائه است)
براقیت	نیمه براق
تعداد اجزاء	یک جزئی
روش سخت شدن	تبخیر حلال و واکنش شیمیایی
درصد جامد وزنی	83±1%
درصد جامد حجمی	74±1%
دانسیته	2±0.1gr/cm ³
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۵۰ میکرون
پوشش تئوری با ضخامت ۵۰ میکرون	9±0.2m ² /Lit
زمان خشک شدن سطحی	حداکثر ۳ ساعت
زمان خشک شدن عمقی	حداکثر ۸ ساعت
زمان خشک شدن کامل	۱ هفته
حداقل زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی ۲۴ ساعت	
حداکثر زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی ۴۸ ساعت	
حلال رقیق کننده	تینرروغنی

شرایط محیط در طی مراحل رنگ آمیزی

درجه حرارت محیط در مراحل رنگ آمیزی می بایست بین ۵ تا ۵۰ درجه سانتی گراد و درجه حرارت سطح بین ۵ تا ۶۰ درجه باشد. برای جلوگیری از کندانس شدن رطوبت درجه حرارت می بایست ۳۰C بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد.

آماده سازی سطح

سطح زیرکار باید عاری از هرگونه آلودگی مانند چربی و روغن گرد و غبار و رطوبت باشد این مواد باعث افت شدید چسبندگی رنگ به سطح می گردد. عمل تمیزکاری باید توسط شوینده های مناسب انجام گیرد. هنگامی که رنگ بر روی آستری اعمال می شود چنانچه سطح زیرکار صاف و صیقلی باشد ابتدا باید آن را با ابزار مناسب سایش داد (مثلا سنباده زدن) و سپس تمیز و خشک نمود تا چسبندگی میان رنگ رویه و لایه زیرین به حداکثر برسد در صورتی که رنگ مستقیما بر روی سطح اعمال شود نخست باید عملیات آماده سازی مربوطه روی سطح مورد نظر انجام گیرد. نواحی آسیب دیده باید مجددا آماده سازی و رنگ آمیزی شوند.

مراحل کار

- ۱- ابتدا عملیات آماده سازی سطح را انجام داده و سپس وسایل را با تینر بشوئید.
- ۲- جهت رقیق نمودن و تنظیم ویسکوزیته از تینر استفاده نمایید. تینر را به تدریج اضافه نمایید و مخلوط را آنقدر هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت حاصل شود. تینر خوری این جلا بستگی به دمای محیط نوع تجهیزات رنگ آمیزی و توصیه های شرکت تولید کننده دارد.



۳- در محیط های بسته تهویه هوا در خلال اعمال جلا ضروری است.

۴- جهت دستیابی به ضخامت مناسب با در نظر گرفتن زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی رنگ را در دولایه اعمال نمایید. مناطق آسیب دیده و رنگ نشده باید مجددا آماده سازی و رنگ آمیزی شود.

۵- در مساحت های کم قسمت های پوشیده نشده و یا آسیب دیده را باید پرداخت و با قلم مو ترمیم نمود.

۶- دمای هوا و رطوبت نسبی در کیفیت نهایی لاک اعمال شده موثر واقع می شود.

۷- پس از اتمام کار کلیه تجهیزات را با تینر شستشو دهید.

وسایل و تجهیزات کار

قلم مو اسپری هوا و اسپری بدون هوا جهت اعمال این رنگ مورد استفاده قرار می گیرند.

دوره انبارداری ۱۲ ماه تحت شرایط استاندارد در ۲۵ درجه سانتی گراد

بسته بندی ظروف ۴ و ۲۰ لیتری

نکات ایمنی

این محصول بشدت قابل اشتعال بوده و باید از حرارت جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد در صورت تماس با چشم می بایست چشم را کاملا با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمود.