



رنگ رویه پلی یورتان SC PU111

توضیح محصول

این پوشش به عنوان لایه نهائی دو جزئی بر پایه رزین اکریلیک-پلی یورتان طراحی شده است. از جمله مهمترین خواص این پوشش می توان به کیفیت بالا، مقاومت خوردگی عالی، چسبندگی خوب، مقاومت UV و خواص مکانیکی مناسب اشاره نمود. این پوشش چسبندگی و سازگاری بسیار خوبی با سیستم های اپوکسی و پلی یورتانی دارد.

موارد استفاده

- پوشش سازه های فلزی و دریائی، پل ها، سطوح خارجی تانک ها، عرشه و بدنه کشتی ها
- بعنوان پوشش نهائی جهت محافظت ساختارهای فلزی در محیطهای حاد و خورنده ای که ثبات فام و براقیت در مورد آنها ضروری میباشد.
- ساختارهای فلزی در صنایع شیمی و پتروشیمی، نیروگاهها
- تانک ها و لوله های تصفیه فاضلاب

ویژگی ها

- چسبندگی و سختی بالا بر روی سطوح فلزی
- مقاومت عالی در برابر اشعه UV
- تامین دوام عالی در محیطهای دریائی و صنعتی
- مقاوم در برابر آب، ضربه و سایش
- پایداری بسیار خوب در برابر تغییرات آب و هوائی و محیطهای جوی حاد

Unit 1, No 6, 2nd Alley, Gandhi St, Terhran, IRAN
Tel: +982188195374 Fax: +982188195370
manager@sherwinco.com

تهران، خیابان گاندی، نبش کوچه دوم، پلاک ۶، واحد ۱
تلفن: ۰۲۱۸۸۱۹۵۳۷۴ فکس: ۰۲۱۸۸۱۹۵۳۷۰
manenger@sherwinco.com ایمیل

مشخصات محصول

فام	در کلیه فام ها قابل عرضه است
براقیت	براق
تعداد اجزاء	دو جزیی
نسبت اختلاط وزنی	A/B=۳/۱
زمان مجاز مصرف پس از اختلاط اجزاء	۲ ساعت
درصد جامد حجمی (A+B)	۵۵٪
دانسیته (A+B)	۱.۱±۰.۱ gr/cm ³
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۸۰ میکرون
پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی	۵/۷ m ² /lit
زمان خشک شدن سطحی	۲ ساعت
زمان خشک شدن عمقی	۸ ساعت
زمان خشک شدن کامل	۷ روز
زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	-----
روش سخت شدن	تبخیر حلال و واکنش شیمیائی
حلال رقیق کننده	SC T413
دوره انبار داری	۱۲ ماه
	(در ظروف در بسته بدور از نور مستقیم خورشید و منبع حرارتی - دمای ۳۰-۵ °C)

شرین
شیمیه



دستورالعمل استفاده

آماده سازی سطوح

سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هر گونه آلودگی، چربی، روغن، و رطوبت باشد. وجود آلودگی روی سطح سبب افت چسبندگی می‌شود. عمل تمیز کاری توسط شوینده های مناسب انجام می شود در صورتی که رنگ مستقیماً بر روی سطح اعمال می شود، ابتدا سطح را کاملاً آماده سازی نمائید.

شرایط محیطی استفاده

درجه حرارت محیط در طی مراحل رنگ آمیزی بین ۱۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد باشد .

مراحل استفاده

پس از آماده سازی سطح، اجزاء رنگ را به نسبت اختلاط معین (مطابق بسته بندی و دستورالعمل) مخلوط نموده و با همزن مناسب کاملاً هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت و یکدست حاصل شود. جهت رقیق نمودن و تنظیم ویسکوزیته رنگ تینر SC T413 را بتدریج به رنگ اضافه نموده و به هم بزنید تا ترکیب یکنواختی حاصل شود.

این رنگ توسط اسپری بدون هوا، اسپری هوا، روشهای غوطه وری، پاشش الکترواستاتیک، قلم مو و غلتک قابل اعمال است. قسمتهای رنگ نشده و آسیب دیده در مساحت های کم با قلم مو ترمیم می شوند. در محیطهای بسته تهویه هوا در خلال اعمال رنگ ضروری است.

پس از اتمام کار، بلافاصله کلیه تجهیزات را با تینر SC T413 شستشو دهید.

شرین
شیمه