



رنگ های صنعتی

رنگ رویه پلی یورتان آلیفاتیک: PFPU-4100



لایه نهائی دو جزئی بر پایه رزین اکریلیک - ایزوسیانات پلی یورتان طراحی شده است. از جمله خواص این محصول، کیفیت بالا، مقاومت خوردگی عالی، چسبندگی خوب، مقاومت UV و خواص مکانیکی مناسب می باشد. این پوشش چسبندگی و سازگاری بسیار خوبی با سیستم های اپوکسی و پلی یورتان دارد. هم چنین این پوشش از پایداری بسیار خوبی در برابر تغییرات آب و هوایی، مقاوم در برابر آب، ضربه و سایش و تأمین دوام عالی در محیط های دریایی و صنعتی برخوردار است.

➤ تصویر اجرایی:



۱۸-۹

➤ ممدوده کاربرد:

- ۱- پوشش سازه های فلزی و دریایی، پل ها، سطوح خارجی، تانک ها، عرشه ها و بدنه کشتی ها
- ۲- به عنوان پوشش نهایی جهت محافظت سازه های فلزی در محیط ها سخت و خورنده ای که ثبات فام و براقیت ضروری باشد.
- ۳- سازه های فلزی در صنایع شیمی و پتروشیمی و نیروگاه ها
- ۴- تانک ها و لوله های تصفیه فاضلاب
- ۵- به عنوان لایه UV بر روی سیستم های اپوکسی

➤ اطلاعات فنی:

فام	رنگ های متنوع
براقیت	براق
دانسیته	$1,1 \text{ gr/cm}^3$
تعداد اجزا	۲ جزئی
ملال رقیق کننده	T 950
نسبت افتلاط وزنی	A:B = ۳ : ۱
نسبت افتلاط حجمی	A:B = ۲,۳ : ۱
زمان مجاز مصرف پس از افتلاط	۲ ساعت
زمان فشک شدن عمقی	۸ ساعت
ضفامت پیشنهادی فیلم	۸۰ میکرون
بسته بندی	جزء A : ۶,۵۸ کیلوگرمی
	جزء B : ۱ کیلوگرمی
انبارش	۱۲ ماه