



## (رنگ) های صنعتی

## رنگ میانی اپوکسی پلی آمید: PFEP-2050



این محصول بر پایه رزین اپوکسی پلی آمید ۲ جزئی بوده و به عنوان لایه میانی جهت افزایش طول عمر و مقاومت بیشتر سیستم رنگ در برابر عوامل جوی که قابلیت مصرف به عنوان یک لایه نهائی را نیز بر روی سطوح آستر خورده دارد. این پوشش بر روی آستری‌های اتیل سیلیکات و کلیه آستری‌های اپوکسی قابل اعمال است و همچنین می‌تواند لایه زیرین مناسبی در سیستم پلی یورتان باشد. این رنگ دارای قابلیت دستیابی به ضخامت بیشتر و به تبع آن افزایش خواص مکانیکی، شیمیایی و فیزیکی رنگ، مقاومت در برابر اسیدهای ضعیف و قلیاها و مقاومت در برابر خوردگی در شرایط محیطی متوسط تا سخت می‌باشد.

## ► تصویر اجرایی:



۸-۴۰

## ► محدوده کاربرد:

- ۱- پوشش سطوح خارجی مخازن
- ۲- اسکلت های فلزی
- ۳- خطوط لوله
- ۴- کارخانه های شیمیایی
- ۵- پالایشگاه ها، مناطق ساحلی، اسکله ها و سکوهای نفتی

## ► اطلاعات فنی:

فام	رنگ های متنوع
برآقت	نیمه براق
دانسیته	$1.4 \text{ gr/cm}^3$
تعداد اجزا	۲ جزئی
حال (قيق کننده	T 950
نسبت افتلاط وزنی	$A:B = 5 : 1$
نسبت افتلاط حجمی	$A:B = 3 : 1$
زمان مجاز مصرف پس از افتلاط	۲ ساعت
زمان فشک شدن عمقی	۸ ساعت
ضفایمت پیشنهادی فیلم	۱۰۰-۱۲۰ میکرون
بسهه بندی	جزء A : ۱۵ کیلوگرمی
	جزء B : ۳ کیلوگرمی
ابداش	۱۲ ماه