



رنگ های صنعتی

آستری اپوکسی پلی آمید: PFEP-2045

پرایمر محافظتی یا لایه زیرین چندمنظوره با خواص مهمی چون مقاومت آبی تحت شرایط غوطه وری جزئی و کامل در آب و همچنین عدم تاثیر بر مزه و طعم آب مصرفی توسط پوشش که قابلیت سخت شدن کامل و رها سازی کامل حلالها و عدم مهاجرت رنگدانه به فاز آبی و بدون تاثیر بر رنگ، بو و مزه آب در تماس با خود در سازه های بتنی و فلزی از دیگر خواص این پوشش است. این آستری خصوصاً جهت خطوط لوله آب شرب فرموله شده است. علاوه بر آن این پوشش با داشتن چسبندگی بالا به آستری های ضد خوردگی و نیز خاصیت Barrier عالی، می تواند به عنوان لایه میانی جهت سیستم های ۳ لایه و یا سیستم اپوکسی - پلی یورتان مورد استفاده قرار می گیرد.

➤ تصویر اجرایی:



۷-۹

➤ ممدوده کاربرد:

- ۱- محافظت سطوح داخلی و خارجی مخازن آب
- ۲- تجهیزات انتقال آب و لوله ها
- ۳- سازه های فلزی در معرض شرایط جوی به عنوان لایه میانی بر روی پرایمر زینک ریچ اپوکسی و تأمین محافظت از خوردگی با استفاده از پیگمنت های لایه ای.

➤ اطلاعات فنی:

سفید	فام
مات	براقیت
$1,5 \text{ gr/cm}^3$	دانسیته
۲ جزئی	تعداد اجزا
T 950	ملال رقیق کننده
A:B = ۵ : ۱	نسبت افتلاط وزنی
A : B = ۲,۶۳ : ۱	نسبت افتلاط حجمی
۲ ساعت	زمان مجاز مصرف پس از افتلاط
۸ ساعت	زمان فشک شدن عمقی
۴۰-۶۰ میکرون	ضخامت پیشنهادی فیلم
جزء A : ۲۰ کیلوگرمی	بسته بندی
جزء B : ۴ کیلوگرمی	
۱۲ ماه	انبارش