



رنگ های صنعتی

پوشش اپوکسی پوسته شیشه ای: PFEP-2109

پوشش اپوکسی Glass flake پوششی دوجزبی با درصد جامد بالا است که به عنوان یک پوشش Barrier عمل می کند که این خاصیت Barrier آن با استفاده از پرکننده های ورقه ای شیشه ای تقویت یافته است. این پوشش در دمای اتاق پخت می شود و با داشتن چسبندگی بالا به سطوح فلزی و بتنی و سیستم های اپوکسی و پلی یورتان ، همچنین مقاومت شیمیایی بالا به عنوان لایه میانی ، نهایی و یا مستقیماً بر سطح بتن و فولاد قابل استفاده بوده و برای حفاظت سطوح بتنی و فلزی به کار می رود. از دیگر خواص این پوشش، مقاومت حرارتی تا حداقل ۸۰ درجه سانتی گراد، مقاومت شیمیایی و مکانیکی بسیار بالا، مقاومت در برابر مواد نفوذ کننده مانند آب، اسید، محلول های نمکی و مواد خورنده، حساسیت کم به رطوبت و تغییرات شرایط محیطی است.

➤ تصویر اجرایی:



۱۰-۹

➤ ممدوده کاربرد:

- ۱- حفاظت سطوح داخلی و خارجی لوله های بتنی، سطح بتن و سازه های بتنی در برابر مواد خورنده
- ۲- حفاظت سازه های فولادی و ساحلی در شرایط خورنده
- ۳- پوشش بتنی داخلی لوله های انتقال فاضلاب

➤ اطلاعات فنی:

فام	خاکستری
براقیت	نیمه براق
دانسیته	۱,۳۲ gr/cm ³
تعداد اجزا	۲ جزئی
نسبت افتلاط وزنی	A:B = ۵,۲۳ : ۱
نسبت افتلاط حجمی	A:B = ۳,۸۷ : ۱
زمان مجاز مصرف پس از افتلاط	یک ساعت
زمان فشک شدن عمقی	۴ ساعت
ضخامت پیشنهادی فیلم	۳۰۰ میکرون به بالا
درصد Glass Flake	۱۱ درصد
بسته بندی	جزء A : ۱۵,۷۵ کیلوگرمی
	جزء B : ۳ کیلوگرمی
انبارش	۱۲ ماه