



## رنگ های صنعتی

### پوشش اپوکسی آب شرب ۱۰۰٪ جامد: PFEP-2251

پوشش اپوکسی PFEP-2251 بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمین بوده و ۱۰۰٪ جامد می باشد. این پوشش با داشتن چسبندگی بسیار بالا به سطوح فلزی و بتنی و همچنین سیستم‌هایی نظیر اپوکسی و پلی یورتان، مقاومت بسیار بالا در مقابل آب، مواد شیمیایی، روغن‌ها، اسیدها، قلیاها و حلال‌های نفتی و آروماتیک، برای پوشش‌دهی سطوح فلزی و بتنی در معرض آب شرب بسیار مناسب است. این پوشش با شرایط مختلف آب و هوایی سازگاری بالایی دارد و حساسیت آن به شرایط محیطی بسیار کم بوده و به آسانی قابل اعمال است. این ویژگی‌ها کاربرد این پوشش را بسیار گسترده کرده است.

### تصویر اجرایی:



۱۴-۹

### ممدوده کاربرد:

به عنوان پوشش نهایی برای:

- ۱- مخازن فلزی و بتنی آب آشامیدنی
- ۲- سطوح داخلی لوله های فلزی و بتنی انتقال آب آشامیدنی
- ۳- کانال ها و کلیه سطوح در تماس با آب آشامیدنی

### اطلاعات فنی:

فام	خاکستری
براقیت	نیمه براق
دانسیته	۱,۳۲ gr/cm <sup>3</sup>
تعداد اجزا	۲ جزئی
نسبت افتلاط وزنی	A:B = ۳,۸ : ۱
نسبت افتلاط مجمی	A:B = ۲,۴ : ۱
زمان مجاز مصرف پس از افتلاط	در ۵°، ۶۰ دقیقه
	در ۲۵°، ۴۰ دقیقه
	در ۳۵°، ۲۵ دقیقه
زمان فشک شدن عمقی	۶ ساعت
ضخامت پیشنهادی فیلم	۱ - ۰,۵ میلی متر
درصد Glass Flake	۱۱ درصد
بسته بندی	جزء A : ۱۵ کیلوگرمی
	جزء B : ۴ کیلوگرمی
انبارش	۱۲ ماه