



(پوشش اپوکسی پلی اورتان CO-218)

پوشش اپوکسی پلی اورتان CO-218 (دوجزئی) از سری محصولات شرکت مواد مهندسی مکرر می باشد که بر پایه اپوکسی پلی اورتان تغییر شکل یافته (modified epoxy polyurethane) تولید و ارائه میگردد. در ساختار این پوشش از هیچگونه حلال و رقیق کننده واکنشگرا و غیر واکنشگرا (Reactive & non Reactive dilluent) استفاده نگردیده و همین امر موجب میگردد که خصوصیات مکانیکی و شیمیایی این محصول در دراز مدت ثابت باقی بماند. از خصوصیات برجسته این محصول چسبندگی فوق العاده بدون نیاز به عملیات آماده سازی سطحی پیچیده و سنگین مانند سند بلاست می باشد، مقاومت شیمیایی مطلوب و خصوصیات انعطاف پذیری این محصول امکان بکار گیری آن را بعنوان پوشش مناسب برای کلیه سطوح فلزی و بتونی فراهم می آورد.

موارد مصرف

پوشش کلیه سطوح فلزی که امکان عملیات آماده سازی سطحی (سند بلاست) در آن وجود نداشته باشد. پوشش سطوح خارجی مخازن فلزی و بتونی بدون عملیات سند بلاست. پوشش مخازن آب و فاضلاب و تصفیه فاضلاب. بعنوان کفپوش اپوکسی برای کلیه سطوحی که در مجاورت نیروهای ارتعاش شدید هستند.

خواص فیزیکی و ظاهری

شکل ظاهری	مایع	
رنگ	قرمز	
وزن مخصوص (دانسیته)	C ^{۲۰}	1.5 gr/cm ³
نسبت ترکیب وزنی	جزء A	۵۰ واحد
	جزء B	۵۰ واحد
زمان ترکیب دوجزء	۳ دقیقه	
عمر مصرف (Pot life)	C ^{۲۰}	۲ ساعت
زمان ژل شدن (Gel Time)	C ^{۲۰}	۳ ساعت
زمان خشک شدن (Curing Time)	C ^{۲۰}	۲۴ ساعت
زمان پخت نهایی		۷ روز
حداقل دمای پخت	C ^{۱۵}	
حداکثر دمای پخت	C ^{۴۰}	
عمر نگهداری در انبار (C ^{۲۰})		۱ سال

بسته بندی

در قوطیهای ۱ کیلو گرمی و گالنهای ۲۵ کیلو گرمی

نکات فنی و ایمنی

- ۱- بعد از استفاده از مواد درب مواد باقیمانده را محکم ببندید.
- ۲- پس از استفاده از مواد، ظرف و ابزار خود را با تینر اپوکسی GE-31 کاملاً شستشو دهید.
- ۳- هنگام استفاده از مواد از دستکش و ماسک استفاده نمایید.
- ۴- پوشش CO-21 بوسیله غلطک و ایرلس قابل اجرا می باشد.
- ۵- قبل از ترکیب مواد هر یک از اجزاء را به مدت ۲ دقیقه میکس نمایید.