



پوشش پلی اورتان CO-213 + هاردنر پلی اورتان HA-27

پوشش پلی اورتان CO-213 و هاردنر پلی اورتان HA-27 از سری محصولات شرکت مواد مهندسی مکرر بوده که بر اساس ساختار شیمیایی خود دارای خصوصیات الاستیکی منحصر به فرد می باشد. در ساختار این محصول از هیچگونه حلال و رقیق کننده غیر واکنشگرا استفاده نگردیده و همین امر موجب می گردد که خصوصیات فیزیکی و شیمیایی پوشش در دراز مدت دچار تغییر نگردد. از دیگر خصوصیات برجسته این محصول عدم جذب رطوبت (در حد صفر) و عدم انقباض حجمی (Shrinkage) پس از اتمام واکنش های پلیمری میباشد.

موارد مصرف

- به عنوان پوشش مناسب برای پر نمودن درزهای انبساط و ژوئن
- به عنوان پوشش مناسب برای پوشش سطوحی که تحت تاثیر نیروهای ارتعاشی شدید می باشند.
- به عنوان پوشش مناسب برای سطوحی که دارای انقباض و انبساط سطحی هستند.
- به عنوان درزگیر برای آب بندی درزهای سطوح بتونی و فلزی

خصوصیات فیزیکی ظاهری

شکل ظاهری	مایع غلیظ	
رنگ	در رنگ های مختلف صنعتی	
ویسکوزیته (25°C)	تیکسوتروپ	
وزن مخصوص (دانسیته)	ترکیبی محصول	1.56 gr/cm ³
نسبت ترکیب وزنی	پوشش پلی یورتان CO-213	۱۰۰ واحد
	هاردنر HA-27	۷ واحد
زمان ترکیب دو جزء	۳ دقیقه	

حجم کم 6cm ³ قطر 50mm ضخامت 3mm	حجم زیاد 50cm ³ قطر 50mm ضخامت 26mm	دمای کار	
۲۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	25° C	عمر مصرف (Pot life)
۳ ساعت	۱ ساعت	25°C	زمان ژل شدن (Gel Time)
۲۴ ساعت	۱۸ ساعت	25°C	زمان خشک شدن (Curing Time)
۷ روز	۷ روز	25°C	زمان خشک شدن نهایی تا رسیدن به بالاترین مقاومت و استحکام

حداقل دمای پخت: 10°C حداکثر دمای پخت: 40°C

عمر نگهداری در انبار Shelf life (در دمای 25°C): دو ماه

مقاومت حرارتی عملی: 80°C



خصوصیات مکانیکی

استاندارد	واحد	مقدار	
ASTM D2250	Shore A	30	سختی
ASTM D638M	MPW	108	مقاومت کششی
ASTM D638	%	200	Elongation

نکات فنی و ایمنی

- ۱- قبل از استفاده از مواد، سطح را از هرگونه چربی، آلودگی، گرد و غبار و رطوبت تمیز نمایید.
- ۲- در هنگام استفاده از مواد، از دستکش صنعتی و ماسک استفاده نمایید.
- ۳- بعد از استفاده از مواد، درب مواد باقیمانده را محکم ببندید.
- ۴- پس از استفاده از مواد، ظرف و ابزار خود را با تینر اپوکسی GE-31 کاملاً شستشو دهید.

بسته بندی

این محصول در بسته بندی های یک کیلو گرمی، ۱۰،۷ کیلو گرمی و ۲۶،۷۵ کیلو گرمی قابل عرضه می باشد

پوشش پلی اورتان CO-213 + هاردنر پلی اورتان HA-27

پوشش پلی اورتان CO-213 و هاردنر پلی اورتان HA-27 از سری محصولات شرکت مواد مهندسی مکرر بوده که بر اساس ساختار شیمیایی خود دارای خصوصیات الاستیکی منحصر به فرد می باشد. در ساختار این محصول از هیچگونه حلال و رقیق کننده غیر واکنشگرا استفاده نگردیده و همین امر موجب می گردد که خصوصیات فیزیکی و شیمیایی پوشش در دراز مدت دچار تغییر نگردد. از دیگر خصوصیات برجسته این محصول عدم جذب رطوبت (در حد صفر) و عدم انقباض حجمی (Shrinkage) پس از اتمام واکنش های پلیمری می باشد.

نکات فنی و ایمنی

- ۱- قبل از استفاده از مواد، سطح را از هرگونه چربی، آلودگی، گرد و غبار و رطوبت تمیز نمایید.
- ۲- در هنگام استفاده از مواد، از دستکش صنعتی و ماسک استفاده نمایید.
- ۳- بعد از استفاده از مواد، درب مواد باقیمانده را محکم ببندید.
- ۴- پس از استفاده از مواد، ظرف و ابزار خود را با تینر اپوکسی GE-31 کاملاً شستشو دهید.

بسته بندی

این محصول در بسته بندی های یک کیلو گرمی، ۱۰،۷ کیلو گرمی و ۲۶،۷۵ کیلو گرمی قابل عرضه می باشد.