



پوشش اپوکسی CO-240 + هاردنر اپوکسی HA-25

پوشش اپوکسی CO-240 و هاردنر اپوکسی HA-25 از سری محصولات شرکت مواد مهندسی مکرر بوده که بر پایه رزین اپوکسی Zinc Rich و هاردنر پلی آمید تولید می گردد. این پرایمر به وجود آورنده یک لایه فیلم به منظور حفاظت کاتدیک سطوح فلزی در واحدهای صنعتی و سازه های فلزی مختلف می باشد. با اعمال دیگر انواع اپوکسی بر روی این لایه، می توان به پوششی با مقاومت شیمیایی و مکانیکی مناسب بر روی سطح فلزی دست یافت.

موارد مصرف

- ۱- به عنوان پرایمر سطوح فلزی جهت پوشاندن آنها به وسیله ترکیبات اپوکسی های متناسب با کاربری برای مقاومت های درخواستی
 - ۲- فیلم محافظ سطوح فلزی به منظور اعمال حفاظت کاتدیک
 - ۳- مقاومت فوق العاده در مقابل آب، هوا و آلودگی با حداکثر عملکرد روی سازه های فلزی لوله ها و سطوح خارجی و داخلی مخازن و منابع.
 - ۴- پرایمر سطوح تانک های نگهداری روغن و آسیاب های کاغذ - کارخانجات برق - تصفیه پساب ...
 - ۵- لایه اول پوشش اسکله ها و بنادر و سطوح شناور در دریا و تاسیسات وابسته
- تذکر:** این محصول به تنهایی مناسب برای تماس با اسید و بازها نبوده و برای حصول سطوح مقاوم بایستی از دیگر پوشش های تولیدی شرکت مواد مهندسی مکرر به شرح کاتالوگ محصولات تولیدی به عنوان پوشش نهایی استفاده نمود.

خواص فیزیکی و ظاهری

شکل ظاهری:	مایع غلیظ
رنگ:	ترکیبی محصول
ویسکوزیته (25°C):	ترکیبی محصول
وزن مخصوص (دانسیته):	ترکیبی محصول
نسبت ترکیب وزنی:	پوشش اپوکسی CO-240 : 95 واحد هاردنر اپوکسی HA-25 : 5 واحد
زمان ترکیب دوجزء:	3 دقیقه

حداقل دمای پخت: 10°C حداکثر دمای پخت: 80°C
عمر نگهداری در انبار Shelf life (در دمای 25°C) : یک سال

	Pot life (h)	Initial cure time (h)	Final cure time (h)
لایه نازک	---	4-3	12
حجمی 100cc	1/5	---	---

نکات فنی و ایمنی

- ۱- قبل از اختلاط پوشش CO-240 را به مدت 2 دقیقه میکس نمائید.
- ۲- بعد از استفاده از مواد، درب مواد باقیمانده را محکم ببندید.
- ۳- قبل از استفاده از مواد در سطح مطمئن باشید که هیچگونه گرد و غبار و رطوبت در سطح وجود ندارد.
- ۴- پس از استفاده از مواد، ظروف و ابزار خود را با تینر اپوکسی GE-31 کاملاً شستشو دهید.
- ۵- در هنگام استفاده از مواد، از دستکش صنعتی و ماسک استفاده نمائید.
- ۶- قبل از استفاده از مواد، سطح را از هرگونه چربی و آلودگی تمیز نمائید.
- ۷- در صورتی که مواد ترکیبی مورد نیاز کمتر از 200 گرم است، حتماً از ترازوی دقیق با دقت حداقل 0/1 گرم استفاده کنید.

بسته بندی

این محصول در بسته بندی های 20 و 220 کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.

نمونه فنی

کلیه مشخصات ارائه شده در این بروشور با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت اندازه گیری و تهیه گردیده است.