



کامپوند 511 - ML

کامپوند **ML-511** (دو جزئی) از سری محصولات شرکت مواد مهندسی مکرر بوده که بر پایه رزین اپوکسی بیسفنول **A (Epoxy Bisphenol A)** و هاردنر مخصوص تغییر شکل یافته **(Special Modified hardener)** تولید و ارائه میگردد، در ساختار این محصول از هیچگونه حلال ورقیق کننده غیرواکشنگرا **(Non Reactive diluent)** استفاده نگردیده و همین امر موجب میگردد که خصوصیات این محصول در دراز مدت ثابت باقی بماند با توجه به خصوصیات مکانیکی برجسته این محصول، بهترین انتخاب برای ترمیم و بازسازی سطوح بتونی بوده و امکان اتصال بتون جدید به کهنه با کمک این محصول بخوبی میسر می باشد، علاوه بر مقاومت مکانیکی و چسبندگی فوق العاده، مقاومت شیمیائی این محصول در برابر عوامل محیطی و جوی امکان بکارگیری آنرا در محیط های باز میسر میسازد.

موارد مصرف

بعنوان لایه میانی برای اتصال بتون جدید به کهنه .

برای ترمیم سازه های بتونی ، سنگی و ...

برای اتصال سازه های فلزی به یکدیگر ، بتونی به یکدیگر ، فلزی به بتونی ، بتونی به چوبی .

برای پوشش سطوحی که دارای نم و رطوبت می باشند.

برای ترمیم قالب های فلزی ، قطعات صنعتی و غیره .

برای اتصال سطوح فلزی و بتونی به سطوح بتونی و فلزی مرطوب .

خواص فیزیکی و ظاهری

شکل ظاهری	مایع
رنگ	طوسی
وزن مخصوص (دانسیته)	1.6 gr/cm ³
Solid Content	100%
نسبت ترکیب دو جزء	رزین ۱۰۰ واحد
	هاردنر ۱۰۰ واحد
زمان ترکیب دو جزء	۳ دقیقه
(20°C 200gr) Pot life عمر مصرف	۹۰ دقیقه
زمان ژل شدن (20°C 200gr) Gel time	۱۲۰-۱۵۰ دقیقه
زمان خشک شدن اولیه (20°C) Curing Time	۱۰-۱۲ ساعت
زمان خشک شدن نهایی	۱ هفته
عمر نگهداری در انبار (20°C)	۱ سال

بسته بندی

در بسته بندی های ۱ کیلو گرمی و ۲۵ کیلو گرمی

نکات فنی و ایمنی

قبل از ترکیب دو جزء هریک از اجزاء را بمدت ۳ دقیقه میکس نمائید.

در هنگام استفاده از دستکش و ماسک استفاده نمائید.

پس از استفاده از مواد ظروف و ابزار را با تینر اپوکسی **GE-31** تمیز نمائید.

قبل از استفاده از مواد محیط را از هر گونه چربی و آلودگی پاک نمائید.