



روکش پل اورتان FL-121 و هاردنر پلی اورتان HA-26

روکش پلی اورتان FL-121 و هاردنر پلی اورتان HA-26 از سری محصولات شرکت مواد مهندسی مکرر بوده که براساس ساختار شیمیایی خود علاوه بر خصوصیات خوب مکانیکی و شیمیایی دارای ضریب انعطاف پذیری و کشسانی (**Elexibility & Elongation**) مناسبی می باشد ، در ساختار این محصول از هیچگونه حلال و رقیق کننده غیر واکنشگرا (**Solvent & Non Reactive dilluent**) استفاده نگردیده و همین امر موجب می گردد که خصوصیات مکانیکی و ضریب کشسانی محصول در درازمدت دچار کاهش نگردد . از دیگر خصوصیات برجسته این محصول ، عدم جذب رطوبت و عدم انقباض حجمی و سطحی پس از واکنش پلیمری می باشد .

موارد مصرف

- به عنوان کفپوش صنعتی برای بکارگیری در کلیه سطوحی که در معرض شدید تغییرات دمایی می باشند .
- بعنوان کفپوش صنعتی برای بکارگیری در کلیه سطوحی که در معرض ارتعاشات مکانیکی و ضربه قرار دارند .
- بعنوان کفپوش صنعتی بر روی سطوح فلزی مانند سطوح کشتی و طبقات فلزی در کارخانجات صنعتی

خواص فیزیکی و ظاهری

حجم کم 6 cm ³ قطر 50 mm ضخامت 3mm	حجم زیاد 50 cm ³ قطر 50 mm ضخامت 26 mm	دمای کار	
30 دقیقه	20 دقیقه	25 °C	عمر مصرف (Pot Life)
50 دقیقه	35 دقیقه	25 °C	زمان ژل شدن (Gel Time)
24 ساعت	12 ساعت	25 °C	زمان خشک شدن (Curing Time)
7 روز	7 روز	25 °C	زمان خشک نهایت رسیدن به بالاترین مقاومت مکانیکی

حداقل دمای پخت 15 °C حداکثر دمای پخت 35 °C

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

خصوصیات مکانیکی

مقدار	واحد	استاندارد
111	Kg / cm ²	ASTM D 638 M
91	%	ASTM D 638 M
145	Kg / cm ²	ASTM D 1002

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 و ماسک استفاده نمایید .
- ۳- بعد از استفاده از مواد ، درب مواد باقیمانده را محکم ببندید
- ۴- مواد را در جای مرطوب و گرم قرار ندهید .
- ۵- پس از استفاده ابزار و ظروف را با تینر **GE-31** تمیز نمایید

بسته بندی

این محصول در بسته بندی های ۱ کیلو گرمی و ۴۰ کیلو گرمی قابل ارائه می باشد .