



(چسب اپوکسی AD-304) (هاردنر اپوکسی HA-15)

چسب اپوکسی AD-304 و هاردنر اپوکسی HA-15 از سری محصولات شرکت مواد مهندسی مکرر بوده که بر پایه رزین اپوکسی بیسفنول A (Epoxy Bisphenol A) و هاردنر آروماتیکی تغییر شکل یافته (Modified Aromatic Hardener) تولید و ارائه می گردد. در ساختار پلیمری این محصول از یکسری عوامل شیمیایی آبدوست (Water Friendly Addetivies) استفاده گردیده که امکان بکارگیری این محصول را در محیط های مرطوب و خیس میسر می سازد. چسبندگی بالا، خصوصیات خوب مکانیکی و سرعت گیرایش بسیار سریع از خصوصیات برجسته این محصول بوده که امکان بکارگیری آن را در محیط های مرطوب و خیس میسر میسازد. (یادآور میگردد که در گذشته این محصول با نام بتونه اپوکسی آبدوست عرضه می گردید).

موارد مصرف

- جهت اتصال کلیه سطوحی که دارای رطوبت و نم بوده و امکان خشک نمودن آن میسر نمی باشد.
- جهت رفع نشتی و نفوذ آب در محیط هایی که خیس و نم دار می باشد.
- جهت آب بند نمودن کانال ها، مخازن، حوضچه ها که امکان تخلیه کامل مخزن وجود ندارد.

خواص فیزیکی و ظاهری

حجم زیاد 50cm ³ قطر = 50mm ضخامت = 26mm	حجم کم 6cm ³ قطر = 50mm ضخامت = 3mm	دمای کار	
۱۰ دقیقه	۲۰ دقیقه	25° C	عمر مصرف (Pot life)
۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	25°C	زمان ژل شدن (Gel Time)
۲۰ دقیقه	۳۵ دقیقه	25°C	زمان خشک شدن (Curing Time)
۷ روز	۷ روز	25°C	زمان خشک شدن نهایی تا رسیدن به بالاترین مقاومت و استحکام



شکل ظاهری	خمیری	
رنگ	چسب اپوکسی AD-304	کرم
	هاردنر اپوکسی HA-15	قرمز
	ترکیبی محصول	قهوه‌ای روشن
ویسکوزیته	تیکسو تروپ	
وزن مخصوص (دانسیته)	چسب اپوکسی AD-304	1.40 gr/cm ³
	هاردنر اپوکسی HA-15	1.23 gr/cm ³
	ترکیبی محصول	1.30 gr/cm ³
نسبت ترکیب وزنی	چسب اپوکسی AD-304	۱۰۰ واحد
	هاردنر اپوکسی HA-15	۲۰ واحد
زمان ترکیب دو جزء	۵ دقیقه	

حداقل دمای پخت: 5°C

حداکثر دمای پخت: 45°C

عمر نگهداری در انبار **Shelf life** (در دمای 25°C): یک سال

نکات فنی و ایمنی

- بعد از استفاده از مواد، درب مواد باقیمانده را محکم ببندید.
- پس از استفاده، ابزار و وسایل را با تینر **GE-31** پاک نمایید.
- در هنگام استفاده از مواد، از دستکش صنعتی و ماسک استفاده نمایید.
- با توجه به غلظت بالای مواد از اختلاط کامل دو جزء مطمئن

بسته‌بندی

این محصول در بسته‌بندی های یک کیلو گرمی، ۱۲ کیلو گرمی و ۶۰ کیلو گرمی قابل عرضه می‌باشد.