

## Unitar SB

پوشش محافظ بر پایه رزین اپوکسی اصلاح شده با قطران

### شرح کلی:

**Unitar SB** محصولی دوجزئی بر پایه رزین اپوکسی و قطران (coal tar) است که قابلیت ایجاد پوششی محافظ با ماندگاری طولانی و دوام بسیار خوب در برابر عوامل خوردنده شیمیایی را دارا می باشد. این پوشش همچنین عایق بسیار خوبی در برابر نفوذ آب و بخار آب بوده، بنابراین لایه قابل اطمینانی برای محافظت از ابنیه بتنی و تاسیسات فولادی واقع در معرض محیط های خوردنده محسوب می شود. **Unitar SB** انعطاف پذیر بوده و از چسبندگی عالی به مصالح ساختمانی برخوردار می باشد، پس از خشک شدن در برابر سایش مقاوم است و دوام شیمیایی خوبی در برابر اسیدها و بازها دارد. همچنین در محیط های مرطوب امکان رشد عوامل میکرواورگانیزم را نیز منتفی می کند.

### کاربرد:

اجزای دوگانه **Unitar SB** را مخلوط کرده، تا ایجاد شکلی یکنواخت هم زدن را ادامه دهید. سپس مخلوط آماده شده را با استفاده از قلم مو، غلتک یا پمپ بی نیاز از هوا بر روی سطوح محکم و تمیز اجرا کنید. یادآوری می کند بهتر است عملیات پاک سازی سطوح با ماسه پاشی یا آب پر فشار انجام شود. این پوشش می تواند در مواردی چون: محافظت از سازه های ساحلی، محافظت از بتن های مدفون در خاک های خیلی خوردنده، عایق کاری مخازن فاضلاب یا آب های صنعتی-کشاورزی، پوشش دهی لوله های سیمانی یا فلزی و ایجاد لایه محافظ بر روی رمپ ها و عرشه های پل های بتنی یا فولادی استفاده شود.

### مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع سیاه رنگ
زمان کارپذیری	حدود ۴ ساعت در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان خشک شدن سطحی	حدود ۶ ساعت در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان سخت شدن نهایی	۷ روز
مقدار جامد	حدود ۵۵ درصد
اشتعال پذیری	دارد

### میزان مصرف:

۵۵۰ میلی لیتر از **Unitar SB** برای ایجاد فیلمی مناسب با ضخامت ۳۰۰ میکرون در متر مربع کافی است. اجرای دو لایه با فاصله زمانی حدود ۱۲ ساعت برای دستیابی به ضخامت فوق پیشنهاد می شود. پیش از خشک شدن ابزار کار را با حلال قوی تمیز کنید.

### بسته بندی:

**Unitar SB** در بسته بندی ۲۰ لیتری شامل دو بخش رزین و سخت کننده ارائه می شود.

### انبار داری:

در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید و در دمای بالاتر از +۵ درجه سانتیگراد تا یک سال قابل نگه داری است.