

Uniguard EP

پوشش محافظ بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال

شرح کلی:

Uniguard EP محصولی دوجزئی بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال و غیر سمی 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 **Uniguard EP** از چسبندگی عالی به مصالح ساختمانی برخوردار می باشد و قابلیت اجرا هم بر روی کف و هم بر روی دیوار را دارد. 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 **Uniguard EP** 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، عایق کاری مخازن آب آشامیدنی بتنی و فلزی یا مخازن محتوی اغلب مایعات دیگر و پوشش دهی لوله های سیمانی یا فلزی به کار رود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع به رنگ دلخواه
وزن مخصوص	۱۵۰۰ کیلوگرم در متر مکعب
زمان کارپذیری	حدود ۱ ساعت در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان خشک شدن سطحی	حدود ۴ ساعت در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان اجرای لایه بعدی	۸-۱۶ ساعت در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان سخت شدن نهایی	۴ روز
مقدار جامد	۹۳ درصد
اشتعال پذیری	دارد
اتصال به بتن	بیشتر از چسبندگی داخلی بتن

میزان مصرف:

۳۰۰ گرم از **Uniguard EP** برای ایجاد فیلمی مناسب با ضخامت ۳۰۰ میکرون در متر مربع کافی است. اجرای دو لایه با فاصله زمانی مناسب برای دستیابی به ضخامت فوق پیشنهاد می شود. پیش از خشک شدن ابزار کار آنها را با حلال قوی تمیز کنید.

بسته بندی:

Uniguard EP در بسته بندی ۲۴ کیلوگرمی 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 ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتیگراد تا شش ماه قابل نگه داری است.