

شرح کلی

W-23 ژل منعطف بر پایه پلیمر های اصلاح شده می باشد که به جای مواد قیری جهت ایزوله نمودن مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول بر پایه رزین های آکریلیکی طراحی و تولید شده است و بصورت ژل تک جزئی ارایه می شود. پس از اجرا روی هر نوع مصالح بمخصوص بتن، سیمان، گچ یا فلز، غشایی یکنواخت با اتصال مناسب بر بستر و آب بند به دست می آید. این پوشش از رشد و تکثیر باکتریها و کپکها بر روی سطوح جلوگیری می کند و در مقابل اسیدهای ضعیف مقاومت دارد. می توان از W-23 به عنوان رنگ نما با فاصیت غشایی بهره برد.

کاربرد

پیش از اجرا نسبت به تمیز کردن سطح اقدام نمایید تا عواملی که باعث عدم چسبندگی این ماده به سطح زیر می شود برطرف شوند. برای این کار می توانید نسبت به زدودن گرد و غبار، فاک، چربی و رنگ از روی سطح اقدام نموده و سطح را با آب بشویید. استفاده از پرایمر مخصوص بروی سطوح سیمانی و بتنی کهنه ضروری است. در صورت نیاز به اجرای چند لایه از ایزوله W-23 بعد از گذشت مدود ۶ ساعت از لایه اول، لایه های بعدی را اعمال نمایید. توصیه می شود برای آب بندی مفازن و سرویس های بهداشتی با این محصول، حداقل ضخامت دو میلیمتر اجرا شود. در مواردی که از بسترسازی با ملات های تعمیراتی مسلح به پلیمر یا الیاف بهره برده اید، نیازی به استفاده از پرایمر نمی باشد. تمامی مراحل با قلمو، غلطک، لیسه یا پاشش قابل اجرا است. در صورت تمایل و برای افزایش ضخامت و کشسانی، می توانید یک لایه مش از جنس مناسب بین لایه ها تعبیه نمایید. برای این کار وقتی هنوز لایه زیرین کاملا خشک نشده، مش را قرار دهید و لایه بعدی را روی آن اجرای نمایید تا تمامی پشمه های آن به طور کامل پوشیده شود.

امتیازات

- قابل ارایه در رنگ های مختلف، متناسب با نظر کارفرما
- مقاومت مطلوب در برابر اشعه ماوراء بنفش فورشید-UV
- قابل اجرا در سطوح افقی و عمودی
- سهولت اجرا و پایداری طولانی
- دارای قدرت چسبندگی زیاد به انواع مصالح
- بدون ملال، غیر قابل اشتعال و غیر سمی
- ایجاد لایه یک پارچه و بدون درز با الاستیسیته بسیار خوب

میزان مصرف

مقدار مصرف این محصول با توجه به میزان خلل و فرج سطح زیر کار متفاوت خواهد بود. ولی به طور معمول برای کسب ضخامتی در مدود یک میلی متر، مقدار ۱/۳ تا ۱/۴ کیلوگرم در هر متر مربع مورد نیاز می باشد.

مشخصات فنی

شکل ظاهری	ژل با رنگ دلخواه
وزن مخصوص	۱/۳ گرم در سانتی متر مکعب
دمای زمان اجرا	+۵ تا +۴۰ درجه سانتی گراد
نوع واکنش	ترمو پلاست
زمان گیرش اولیه در ۲۵°C	مدود ۸ ساعت
زمان گیرش نهایی در ۲۵°C	۵ روز
طبقه بندی ممل و نقل	ماده غیر فطرناک
اشتعال	ندارد

انبارداری

بر روی پالت، دور از نور مستقیم فورشید، فشار و در بازه دمایی ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در این شرایط حداقل دوازده ماه فرصت مصرف خواهد داشت.

بسته بندی: W-23 در سطل های ۲۵ کیلوگرمی تولید و عرضه می شود.