



شرح :

پرایمر PWB 1000 امولسیونی غلیظ بر پایه آب و قیر و سایر افزودنی ها میباشد که میتوان آنرا به صورت خالص یا رقیق شده با آب استفاده نمود. این محصول با هدف جلوگیری از نفوذ یون های مخرب و سولفات های موجود در خاک بر روی سطوح بتنی قبل از دفن شدن در خاک اجرا میگردد. پس از مصرف ، آب آن تبخیر شده و یک لایه مقاوم و قابل انعطاف بوجود می آید که در آب حل نمی گردد. PWB 1000 نوعی عایق رطوبتی است که نیاز به گرم کردن ندارد .

میزان مصرف :

میزان مصرف PWB 1000 با توجه به شرایط کارگاهی و تخلخل روی سطح تعیین می شود. دوز مصرف پیشنهادی حدود 700 گرم تا 1.200 گرم از این محصول بر روی هر متر مربع میباشد

نحوه مصرف :

ابتدا باید سطح مورد نظر را از هر نوع آلودگی ، گرد و غبار و چربی تمیز نمود. محل مورد نظر میبایست صاف و محکم و مقاوم باشد. در صورتی که در بخشهایی آسیب وجود دارد میبایست تعمیر و تمیز شوند. ابتدا PWB 1000 را با مقدار آب مساوی رقیق کرده و لایه اول را بر روی سطح اجرا نمایید. بعد از خشک شدن لایه اول ، محصول PWB 1000 را بدون رقیق کردن با آب به تنهایی بعنوان پوشش اصلی روی سطح اجرا نمایید.

خواص و اثرات :

- غیر قابل اشتعال
- قابلیت رقیق شدن با آب
- سهولت در اجرا و مقدار پوشش دهی بالا
- چسبندگی زیاد به سطوح فلزی و بتنی
- تک جزئی با خاصیت واترپروفینگ کامل
- ایجاد یک لایه قابل انعطاف پس از خشک شدن
- مقاومت بالا در برابر نمک ها و یون های مخرب
- قابلیت انحلال در آب پیش از خشک شدن
- غیر قابل حلال در آب پس از خشک شدن و ایجاد یک لایه مقاوم قابل انعطاف الاستیک

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

حالت فیزیکی: مایع غلیظ
رنگ: مشکی
وزن مخصوص: 1.04g/cm³
PH: 8.5±1

شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سرپوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای 10-30 درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

نکات ایمنی :

این ماده آتش زنا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب شیرین فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

بسته بندی :

بسته بندی 20 لیتری

کاربرد :

- عایق کاری دیوارها، تونل ها، پایه پل ها و دیوار های حایل
- عایق کاری زیر زمین ها و مخازن آب
- عایق کاری لوله های بتنی و سازه های در مجاورت آب
- عایق کاری فنداسیون ها و سطوحی که با خاک یا املاح مخرب بتن در تماس هستند

استاندارد :

- این محصول براساس استانداردهای زیر ساخته می شود.
- ASTM D1640
- ASTM D4060
- ASTM D2939
- ASTM D1227



021 – 44 28 11 50