



PermoSeal

عایق کاری بدون تخریب

مشخصات:

مایع نانویی شفاف بر پایه آب که با نفوذ خود به داخل ملاتهای بندکشی، لعاب کاشی و سطوح سنگ و ... موجب حذف نم و رطوبت موجود در سطح و انسداد منافذ و لوله های مویین شده و از نفوذ مجدد رطوبت و آب جلوگیری کرده که در نتیجه موجب ایجاد خاصیت آبندی و آبگریزی دائمی در سطح می گردد. PermoSeal با آهک موجود در ملاتهای سیمانی و بتن و نیز ذرات آزاد موجود در بافت لایه‌هایی از مصالح که در آنها نفوذ کرده، واکنش داده و با محبوس کردن آنها و تشکیل ذرات سخت در داخل مصالح، علاوه بر از بین بردن رطوبت احتمالی موجود در آن، موجب جلوگیری شوره زدگی در سطح میگردد. از این محصول می‌توان بر روی کلیه سطوح کاشی، سرامیک، سنگ، ملاتهای سیمانی و بتونی، سیمان شسته، سنگ، آجر و ... استفاده نمود.

مزایای مصرف:

- غیر سمی، غیر قابل اشتعال، ضد UV، مقاوم در آتش و دماهای بالا
- نفوذ تا حداکثر ۱۰ میلی‌متر در لایه‌های زیرین با توجه به نوع و بافت مصالح
- عدم ایجاد لایه و یا تغییر رنگ، عدم تغییر در مات بودن و یا براقیت سطح مصالح
- حذف نم و رطوبت موجود و ایجاد خاصیت آبندی داخلی در سطح
- مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی $PH < 12$
- مقاومت بالا در برابر دوره‌های سرما و یخبندان تا ۳۰۰ دوره

موارد مصرف:

- حذف نم و رطوبت و آبندی داخلی سرویسهای بهداشتی و حمام
- آبندی سطوح کاشیکاری شده استخرها، سونا و جکوزی، آبنماها و ...
- آبندی و جلوگیری از نفوذ آلودگی در بندکشی‌ها و سطوح سنگی، موزاییکی و ...



میزان مصرف :

میزان مصرف با توجه به بافت و میزان جذب مصالح از ۱۰۰ الی ۲۲۰ گرم در متر مربع میباشد . جهت برآورد میزان مصرف صحیح میبایست مقداری از آن را روی سطح اعمال نمایید .

دستور مصرف :

هرگونه درز و ترک بیش از ۱ میلی‌متر را با مصالح مناسب پر کرده و پس از گذشت زمان عمل‌آوری، آلودگی‌های موجود روی سطح مانند چربی‌ها، روغن، رنگ، گرد و غبار و ... را با آب و شوینده مناسب مصالح بشویید. (جوهر نمک، اسید و ... در صورت استفاده باعث عدم حصول نتیجه مناسب می‌گردند).
پس از خشک شدن سطح ظرف حاوی مواد را خوب تکان داده و با استفاده از اسپری کم فشار و یا قلمو می‌بایست سطح را در یک دست از ماده خیساند تا براق شود .

پس از ۲۰ ثانیه قطرات باقیمانده بر روی سطح را با قلمو پخش کرده و یا با پارچه تمیز بردارید تا از لک شدن احتمالی سطح جلوگیری بعمل آید. برای سطوح عمودی مانند دیوارها از پایین به بالا عملیات اجرایی مواد صورت می‌گیرد .

☞ نکته) پس از گذشت حدود ۲ الی ۳ ساعت سطح آماده استفاده موردی بوده (در سرویسهای بهداشتی) و بعد از ۲۴ ساعت میتوان بدون محدودیت از آن استفاده نمود .

مشخصات فنی :

| شکل ظاهری | نقطه جوش | حلالیت در آب | وزن مخصوص | PH در ۱٪ حلال |
|-----------|---------------------|--------------|-----------|---------------|
| مایع شفاف | ۱۰۰ درجه سانتی گراد | ۱۰۰٪ | ۱/۰۲۴ | ۹/۹۵ |

بسته بندی :

این محصول در ظروف ۱، ۴ و ۲۰ لیتری ارائه میگردد .



روش نگهداری :

- ظرف محتوی محصول را تا قبل از استفاده در بسته نگهدارید و در دمای ۵+ الی ۳۵+ درجه نگهداری کنید .
- حداکثر زمان استفاده از محصول به شرط نگهداری در شرایط انبار یک سال می باشد .
- در صورت نیاز به استفاده این مواد در محیطهای نمناک و مجاور آب دائمی ، از مشاوره شرکت استفاده نمایید .

نکات ایمنی :

- از خوردن و بلعیدن محصول جدا خودداری کرده و در صورت انجام آن ، با مصرف مقداری سرکه یا آبلیمو سریعاً به پزشک مراجعه نمایید .
- اثرات باقی مانده از مواد بر روی سطوح صیقلی مانند سنگ ، سرامیک ، شیشه و ... را به سرعت با دستمال تمیز برطرف کرده و یا به خوبی شستشو دهید .
- در زمان اعمال محصول حتماً از دستکش ، عینک و محافظ صورت استفاده شده و در صورت ریختن آن روی ماشین و یا شیشه های ساختمانی ، به سرعت و تا قبل از خشک شدن ، اقدام به پاک کردن اثرات آن نمایید .