

## Main Proof Silicon

### واترپروف نما MPS آببند نمای ساختمان

#### شرح:

پوششی مناسب جهت حفاظت و جلوگیری از نفوذ آب و دیگر املاح خورنده به نمای ساختمان می‌باشد. نمای خارجی ساختمان در معرض عواملی مانند باد، باران، رطوبت، سرما، گرما و اشعه ماورای بنفش (UV) قرار دارد که هر یک از آن‌ها می‌تواند موجب کاهش دوام و افزایش هزینه تعمیرات و نگهداری ساختمان شود. به علاوه از نظر نقش، بافت و زیبایی نمای ساختمان نیز همواره مورد توجه است. با توجه به اینکه برخی از عوامل مخرب فوق در نمای داخلی ساختمان نیز اثر می‌گذارند، این محصول بدون ایجاد تغییر رنگ در سطح زیر کار، با استفاده از خاصیت مویینگی زیرآیند به درون لوله‌های مویین مقاطع مورد اجراء نفوذ می‌نماید و سطح زیر کار را در برابر نفوذ آب، گردوغبار و دیگر عوامل جوی محافظت می‌نماید. بطور کلی جهت حفاظت از نمای داخلی و خارجی می‌توان از Main Proof Silicon به منظور بهبود دوام و افزایش پایداری در برابر عوامل جوی استفاده نمود.

#### مزایا:

- مقاوم در برابر رطوبت و عوامل جوی
- عدم جلوگیری از تنفس بتن
- جلوگیری از ایجاد گردوغبار و دوده بر روی سطوح
- سهولت اجراء
- مقاوم در برابر املاح و مواد شیمیایی
- عدم ایجاد تغییر رنگ بر روی سطوح مورد اجراء
- خاصیت خود پاک شوندگی سطوح پس از بارش باران
- ایجاد پوشش مناسب بر روی انواع سطوح بتنی و مصالح ساختمانی متداول
- سازگاری با انواع زیرسازهای سنگی، بتنی، آجری و گچی

- حفاظت از سطوح نما در برابر اسیدها و بازهای ضعیف
- قابل شستشو روی انواع سطوح
- مقاوم در برابر اشعه UV خورشید
- مصارف:
- حفاظت از نمای ساختمان
- محافظت از بناهای تاریخی در برابر عوامل مخرب جوی
- نفوذناپذیر ساختن پانل های گچی
- محافظت از نماها و سطوح بتنی، آجری، سنگی، گچی و ....

#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی‌رنگ
وزن مخصوص $\text{gr/cm}^3$	$0.9 \pm 0.05$
PH	$7 \pm 1$

#### دستورالعمل مصرف:

Main Proof Silicon محصولی آماده مصرف است. این محصول دارای چسبندگی بسیار خوب به مصالح ساختمانی است و در نتیجه پوسته و یا ورقه نمی‌شود. جهت استفاده از این مواد بایستی ابتدا سطح زیر کار را کاملاً خشک، تمیز و عاری از هرگونه گردوغبار و چربی نمود. پوشش اصلی به وسیله قلم‌مو و یا پیستوله در دو مرحله به فاصله زمانی ۲۰ دقیقه به طور یکدست روی سطح اجراء شود.

در صورت اجراء پوشش رنگی می‌توان کمی از رنگ‌های مورد نظر به آن اضافه کرد.

## میزان مصرف:

میزان مصرف Main Proof Silicon به میزان صاف بودن سطح بستگی دارد. ولی برای پوشش یک متر مربع به طور معمول به ۲۰۰ تا ۳۰۰ گرم از این محصول نیاز خواهیم داشت.

در صورتی که مصرف بالای این مواد مدنظر باشد، این قابلیت وجود دارد که این محصول با غلظت بالا تحویل مشتریان قرار گرفته تا با استفاده از راهنمایی کارشناسان فنی شرکت شیمیایی بتن پاس در محل با حلال مورد نظر رقیق شده و مورد استفاده قرار گیرد.

## استاندارد:

این محصول بر اساس استانداردهای EN، ASTM D6489 ، ASTM D5095، ، ASTM E514 1504-2 قابل ارزیابی می باشد.

## بسته بندی:

Main Proof Silicon در گالن های ۴ لیتری و ۱۸ لیتری عرضه می گردد.

## نگهداری:

اگر در دمای بین ۱ تا ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود، مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

## بهداشت و ایمنی:

اگرچه این محصول در رده مواد خطرناک قرار نمی گیرد ولی از بلعیدن و تماس با پوست و چشم باید خودداری گردد. در صورت تماس با چشم سریعاً با مقدار فراوان آب شستشو نموده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه فرمایید. لازم به ذکر است این ماده قابل اشتعال می باشد.

