



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

GB SEAL

جي بي سيل

بوليمر متغلل في مسام المواد البنائية المختلفة، والخشب يستعمل كسيلر وبرايمر للأغراض المختلفة، ويحافظ على الخشب في الأجواء الساحلية

القيمة المضافة

جي بي سيل منتج بأساس مائي ذو جزيئات صغيرة جداً يعمل على سد المسام التي يتسرب منها الرطوبة والماء ويعمل أيضاً على منع إمتصاص الرطوبة والماء من البيئة المحيطة بدون تكوين طبقة بلاستيكية أو شمعية التي قد تعمل تعمل على انفصال الدهانات أو التطبيقات اللاحقة من المعجون أو لصق الورق.

اقتصادية وسهولة التشغيل

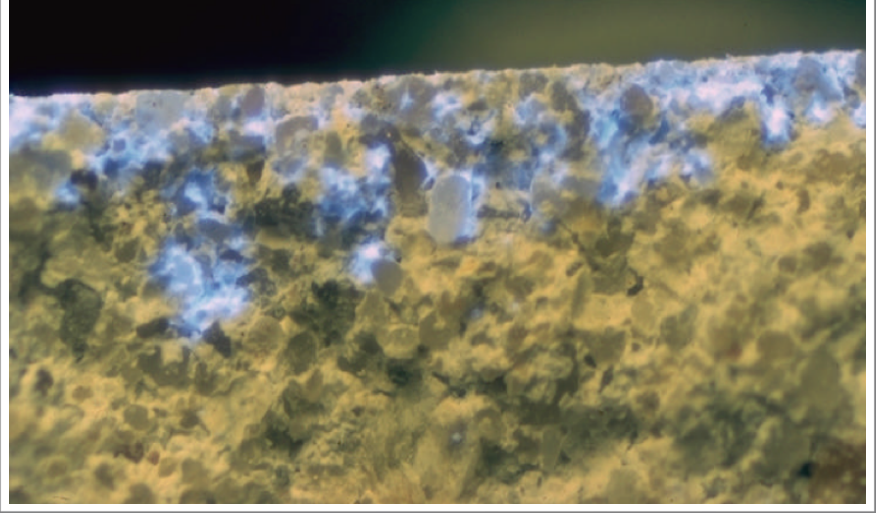
معدل فرد عالي يتراوح ما بين ٦ إلى ١٠ متر لكل لتر بحسب مسامية وطبيعة السطح المراد عزله.

يورد في عبوات ٥ لتر أو ٢٠ لتر .

يتم التطبيق بالفرشة أو الرولة ويفضل الرش بالماكينة

خواص المنتج

- سائل خفيف لونه مائل للبياض.
- الكثافة ١.٠٥ كجم/لتر.
- الأس الهيدروجيني ٧.٥.
- حجم الجزيئات المكونة للبوليمر: ٥٠ نانومتر.
- لا تحتوي على أي مواد سامة أو ضارة.
- صلاحية المنتج لمدة سنتين.

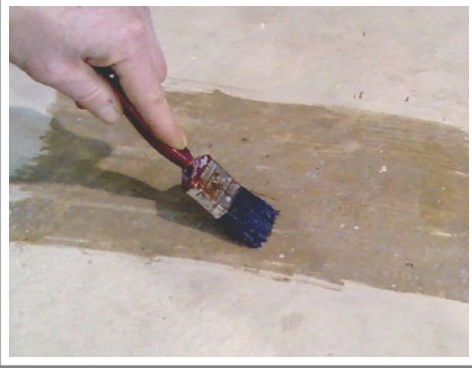


جي بي سيل ، المنتج والفكرة.

يمثل تسرب المياه والرطوبة من الحوائط مشكلة كبيرة لكثير من المشروعات والأعمال البنائية، مما أدى للحاجة الكبيرة لوجود مادة سيلر (أو برايمر) قبل تنفيذ أعمال الدهانات والتشطيبات المختلفة لمنع مرور هذه الرطوبة والمياه الباقية في السطح البنائي (سواء طوب أو محارة) لطبقات التشطيبات النهائية من دهانات ومعاجين وورق أو أي تكسيات ديكورية.

نتيجة صغر ذرات هذا البوليمر الذي يتكون منه **جي بي**

سيل (تقاس بالنانو متر) تتغلل هذه الجزيئات داخل المسام البنائية للطوب أو المحارة غارقة المسام (كما يظهر في الصورة عالية التي التقطت بكاميرات خاصة بهذا التطبيق)، ومانعة لمرور الماء والرطوبة من السطح السفلي للطبقات السطحية من الدهانات والتشطيبات.



المكونات

- تحتوي كل عبوة على أحدث تكنولوجيا النانو في صناعة البوليمرات من حيث صغر حجم جزيئات البوليمر الذي يتغلغل في المسام محدثاً حائط صد قوي ضد الرطوبة والمياه.
- تحتوي كل عبوة أيضاً على مادة حافظة خاصة للمحافظة على المنتج من الفساد لمدة الصلاحية الكبيرة (سنتان).

مجالات التطبيق

- سيلر (أو برايمر) خاص بالمحارة الأسمنتية قبل تنفيذ المعجون والدهانات
- سيلر أو برايمر قبل تنفيذ التكسيات الأسمنتية أو الجرافياتو.
- سيلر أو برايمر للخشب يحافظ على الخشب من التعفن والتحلل بالرطوبة خاصة في الأماكن الساحلية.
- سيلر أو برايمر للمعاجين الجبسية قبل أو بعد تنفيذ المعاجين الجبسية.
- تصلح للإستخدام في الأرضيات المسوسة بالهليكوبتر لغلق المسام مع تكوين طبقة لامعة خفيفة.
- تصلح كمادة سيلر للأرضيات الخرسانية المطبوعة الملونة.
- مادة أساسها مائي للحفاظ على البيئة ولا تحتوي على أي مواد ضارة بالبيئة.



www.greenbuildegypt.com
info@greenbuildegypt.com
<https://www.facebook.com/GreenBuildEgypt>

Customer Service: 01050240446/ 01114544492
 LandLine: 02-28607233
 51 First Industrial Area Badr City, Cairo, Egypt.

