

# برسيل

## المستحلب البيتوميني المطاطي العازل للماء

### الوصف العام:

طلاء عازل للمياه خالي من المذيبات بأساس البيتومين المطاطي، جاهز للإستعمال على البارد ومصنع طبقاً للمواصفات العالمية لعزل المياه حيث يجف ليصبح طبقة ذات مرونة عالية ومقاومة للمياه وبخار الماء مع قوة التصاق ممتازة لمعظم الأسطح.

### الاستعمالات:

- دهان لعزل الجدران والأسقف ومنع تسرب المياه خلالها.
- دهان لعزل المنشآت المقامة تحت الأرض .
- دهان لعزل الأسطح المتكررة والنهائية بالمنشآت .
- دهان لعزل الأساسات والقواعد والجدران الإستنادية .
- دهان لعزل جدران خزانات المياه والمساح من الخارج .
- دهان لعزل الحمامات والمطابخ والشرفات المعرضة للبلل المستمر.
- دهان لعزل أسطح الأبنية المسبقة الصنع ذات الحركة.
- دهان لعزل الأسطح من الأترنيت.
- يستخدم للصق ألواح الستيريوبور، الفيلين والبولسترين على سطح الخرسانة.

### الميزات:

- جاهز للاستعمال على البارد دون الحاجة إلى تسخين.
- ذو أساس مائي ويمكن تمديده بالماء.
- يستعمل بالفرشاة أو الرول أو بالرش.
- يكون بعد جفافه غشاء مطاطي مرن بسماكة متوسطة 1/1ملم وغير نفوذ للماء مما يحقق العزل التام ضد تسرب المياه.
- طلاء عالي المرونة بعد الجفاف حيث يمكنه تحمل إجهادات الشد والاستطالة.
- منتج منخفض اللزوجة يتغلغل في المسام ويسدها تماماً.
- مقاوم لتأثير المواد الكيماوية المخففة بأنواعها.
- غير ضارة بالبيئة.
- يمكن تطبيقه على الأماكن الرطبة.
- التصاق ممتاز لمعظم الأسطح.

### طريقة الاستعمال:

تخلط مادة برسيل جيداً قبل الإستخدام حتى الوصول إلى سائل متجانس .  
يتم تنظيف السطح المراد عزله جيداً مع التأكد من خلوه من الزيوت والشحوم والموالقي التي تعوق التصاقه بالسطح مثل الغبار .  
يتم تخفيف مادة برسيل بالماء بنسبة 50% وتحرك جيداً ثم تستخدم كمادة أساس أو يمكن استخدام مادة توب سيل عوضاً عنها.  
لا يرش ماء قبل الاستعمال ولكن يسمح بهانه فوق الأسطح الرطبة.  
قبل جفاف طبقة الأساس تدهن الطبقة الثانية من ربر سيل ثم تدهن الطبقة الثالثة على أن يكون الفاصل الزمني للوجهين على الأقل 24 ساعة .

يجب حماية طبقة ربر سيل بالبلاط أو العزل الحراري لحمايتها من التعرض لأشعة الشمس أو العوامل الجوية .  
يمكن رش بودرة رمل فوق الطبقة الثانية قبل أن تجف ليعطي طبقة نهائية ذات وجه اسمنتي في حال عدم الرغبة باستخدام البلاط.

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)

سوريا - دمشق - هاتف: 2 / 1 / 011-2320300 فاكس: 011-4412862 www.isobitsy.com

I.C.B

## المواصفات الفنية :

الكثافة النوعية	1.04 غ / سم <sup>3</sup>
مقدار الاستطالة	% 450
أقل درجة حرارة للجفاف	40-10 درجة مئوية
الجفاف الابتدائي	12 ساعة
الجفاف النهائي	24 ساعة
مقاومة درجة الحرارة	100 درجة مئوية
مقاومة درجة البرودة	-15 درجة مئوية
مدة التخزين عند 20 م°	12 شهر
معدل الاستهلاك	1 - 1.25 كغ / م <sup>2</sup>
أقل سماكة مطلوبة	1 ملم / م <sup>2</sup>
التعبئة للمشاريع	200 كغ
طريقة التخزين	في عبوات حديدية محكمة الإغلاق وبدرجة حرارة بين 5° - 30°م
اللون	بني
قابلية الإشتعال	غير قابل للإشتعال
التوافق	مطابق للمواصفات الأمريكية ASTM D 2939 & BS 8102

## التعبئة :

تتوفر مادة ربرسيل بعبوات 15 كغ ، 20 كغ ، وفي حال المشاريع الكبرى يمكن أن تتوفر في براميل سعة 200 كغ.

## التخزين :

- يجب تخزين مادة ربرسيل في مناطق مغطاة ويجب حمايتها من أشعة الشمس المباشرة.
- يجب أن تخزن بدرجات حرارة بين 5 - 30 درجة مئوية.
- مدة تخزين مادة ربرسيل 12 شهراً من تاريخ الإنتاج عندما تخزن في شروط جيدة.
- إن الفشل في توفير أي من الشروط التالية قد ينتج عنه فساد وخلل للمادة.

## الصحة والسلامة :

يجب التعامل مع كل منتجات البيتومين بحذر حيث يجب ارتداء القفازات ونظارات الحماية لحماية النسيج أثناء التطبيق. في حال وجود بقع من المادة على الجلد أو العينين يجب الغسل بالماء مباشرة، يجب عدم التقيؤ في حال ابتلاع المادة والحصول على مساعدة طبية فوراً.

اسم الموزع وعنوانه