



ريبيليكون دبليو Repelicone W

طلاء حماية متعدد الاستعمالات طارد للماء بأساس مائي من السيلان/سيلوكسان

الوصف

ريبيليكون دبليو طلاء حماية بأساس مائي طارد للماء وجاهز للاستخدام ذو مكون واحد يستخدم على الأسطح الخرسانية العامودية أو عالية الميلان، والحجر الطبيعي والصناعي والأسطح الإسمنتية.

الإستخدامات

- يوفر ريبيليكون دبليو طاردة ممتازة للماء وحماية من العوامل الجوية للأسطح العامودية وعالية الميلان من الخرسانة أو الحجر الطبيعي أو الصناعي والأسطح الإسمنتية.
- يمكن أن يستخدم ريبيليكون دبليو لحقن الجدران بهدف منع تصاعد الرطوبة.

الميزات

- يتغلغل بشكل جيد داخل الأسطح.
- يقلل تسرب الماء والكلور بشكل جيد.
- مقاومة ممتازة للقلويات والأشعة فوق البنفسجية (UV).
- يحسن مقاومة الانجماد والذوبان.
- يقلل من ظاهرة التملح للخرسانة.
- يسمح بنفاذ بخار الماء من خلاله.
- مقاوم للغبار والأثرية.

المعايير والمقاييس

ريبيليكون دبليو متوافق مع متطلبات EN 1504-2 أنظمة الحماية السطحية نوع (H) للمبادئ 1.1 ، 2.1 ، 8.1.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وسليمة وخالية من الزيوت والشحوم ومركبات الإيناع ومن أي ملوثات. تُزال الملوثات بالقذف الرملي الخفيف، ومن ثم يُستخدم الرش بالماء كمرحلة أخيرة لتنظيف السطح.

ملاحظة: تجنب استخدام المنظفات الكيماوية ذات الأساس الحمضي أو القاعدي لتنظيف الأسطح، في حال استخدام المنظفات يلزم التأكد من شطف الأسطح كلياً بالماء قبل التطبيق عليها.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

الكثافة النوعية	0.02 ± 1.00
اللزوجة (بروكفيلد، N ₁ S ₂₀)	> 5 سنتي بويز
سرعة نفاذية الكلوريد	متوسطة
ASTM D1202	
اختبار امتصاص السطح	
الابتدائي (ISAT)	< 0.01 مل/م ² /ثانية، بعد 60 دقيقة
BS 1881, Part 208:1996	
VOC	> 10 غم/لتر
ASTM D2369	

الخصائص	متطلبات EN 1504-2	النتيجة
عمق التغلغل EN 1504-2 جدول 3	درجة 1 > 10 ملم درجة 2 ≤ 10 ملم	درجة 1 ≥ 4 ملم
معامل معدل الجفاف EN 13579	درجة 1 < 30% درجة 2 < 10%	درجة 1 ≤ 75%
امتصاصية الماء EN 13580	> 7.5% مقارنة بعينة قياسية غير معالجة	≥ 4% (ناجح)
مقاومة القلويات EN 13580	> 10%	≥ 9.3% (ناجح)

التطبيق

يُنصح تطبيق ريبيليكون دبليو على طبقتين متتاليتين وفق معدل التطبيق المقترح أو على طبقة واحدة بإغراق السطح. ويُمكن تطبيقه باستخدام ماكينات الرش غير الهوائية أو الفرشاة أو الرول.

ملاحظات

- تجنب تطبيق ريبيليكون دبليو في حال توقع هطول أمطار خلال 24 ساعة من بعد التطبيق، كما يلزم ترك الأسطح لمدة 24 ساعة بعد تعرضها للأمطار أو الماء قبل التطبيق عليها.
- تأكد من أن الأسطح لن تتعرض للماء بعد 12 ساعات على الأقل من تطبيق ريبيليكون دبليو عليها.
- تجنب استخدام المنظفات لتنظيف الأسطح المغطى، يستعمل الماء فقط لهذه الغاية.



ريبيليكون دبليو Repelicone W

الجفاف

تتحقق الفاعلية القصوى لخصائص الطرد المائي بعد حوالي 72 ساعة بعد تطبيقها عند 25 درجة مئوية.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الاستخدام وقبل جفاف المادة بالماء.

التعبئة

ريبيليكون دبليو متوفر بعبوات 20 لتر و براميل 200 لتر.

التغطية

0.1 إلى 0.4 لتر/م² اعتماداً على مسامية السطح.

التخزين

يجب تخزين ريبيليكون دبليو في مناطق مظلمة وبدرجات حرارة لا تقل عن 5 درجات مئوية.

ريبيليكون دبليو صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع ضرورة مراعاة تخزينه في ظروف ملائمة وفي عبوته الأصلية المحكمة الإغلاق.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

تجنب ملامسة ريبيليكون دبليو للجلد أو العين أو الفم عند تخزينه أو استعماله. يجب ارتداء ملابس واقية وقفازات لليدين وحماية للوجه والعين عند التعامل مع هذه المواد. في حال التلامس العرضي مع الجلد يغسل بكمية وافرة من الماء، وفي حال ابتلاعه سارع إلى طلب استشارة طبية ولا تجبر نفسك على التقيؤ.

للمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

ريبيليكون دبليو مادة غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لإصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملء الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لوصق وروبوت البلاط
- القفازات الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكيد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تحلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

الخبرة

الجودة

الشمولية

www.dcp-int.com