



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 (غير العضوي) والأسطح الإسمنتية والقضارة والدهان (غير العضوي).

الإستخدامات

- يوفر ريبيليكون دبليو طاردة ممتازة للماء وحماية من العوامل الجوية للأسطح العامودية وعالية الميلان من الخرسانة أو الحجر الطبيعي أو الصناعي غير العضوي أو الأسطح الإسمنتية والقضارة والدهان غير العضوي.
- يمكن أن يستخدم ريبيليكون دبليو لحقن الجدران بهدف منع تصاعد الرطوبة.
- يستخدم ريبيليكون دبليو كمادة تأسيس حاجزة للرطوبة متوافقة مع الدهانات ذات الأساس المائي أو المذيب.

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 EN1504-2 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 الإينايخ ومن أي ملوثات. تزال 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.

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

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

الكثافة النوعية	0.02 ± 1.00
اللزوجة (بروكفيد، N ₁ S ₂₀)	> 5 سنتي بوز
سرعة نفاذية الكلوريد ASTM D1202	متوسطة
اختبار امتصاص السطح الابتدائي (ISAT) BS 1881, Part 208:1996	< 1.0 مل/م ² /ثانية بعد 60 دقيقة
VOC ASTM D2369	> 10 غم/لتر

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 باغراق 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 والعيون 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 و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل و مواد ملء الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس و المواد الرابطة
- لواصل و روبات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلوم 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.



www.dcp-int.com