



ريبيليكون إل Repelicone L

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

الوصف

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
الكثافة النوعية	0.02 ± 0.85
اللزوجة (بروكفيد، N ₁ S ₂₀)	> 5 سنتي بوز
سرعة نفاذية الكلوريد ASTM C1202	منخفضة
اختبار امتصاص السطح الابتدائي (ISAT) BS 1881, Part 208:1996	> 0.01 مل / م ² / ثانية بعد 10 دقائق
VOC ASTM D2369	> 750 غم / لتر

ريبيليكون إل طلاء حماية طارد للماء وجهاز للاستخدام ذو مكون واحد وأساسه سيلان / سيلوكسان يستخدم على الأسطح الخرسانية العامودية أو عالية الميلان، والحجر الطبيعي والصناعي (غير العضوي) والأسطح الإسمنتية والقصارة والدهان (غير العضوي).

الإستخدامات

- يوفر ريبيليكون إل طاردة ممتازة للماء وحماية من العوامل الجوية للأسطح العامودية وعالية الميلان من الخرسانة أو الحجر الطبيعي أو الصناعي غير العضوي أو الأسطح الإسمنتية والقصارة والدهان غير العضوي.
- يمكن أن يستخدم ريبيليكون إل لحقن الجدران بهدف منع تصاعد الرطوبة.
- يستخدم ريبيليكون إل كحاجز للرطوبة ومادة تأسيس للدهانات الخارجية.

النتيجة	متطلبات	الخصائص
درجة 1 ≥ 5 ملم	درجة 1 > 10 ملم درجة 2 ≤ 10 ملم	عمق التغلغل جدول 3 EN 1504 - 2
درجة 1 ≤ 50 %	درجة 1 < 30 % درجة 2 < 10 %	معامل معدل الجفاف EN 13579
≥ 6.5 % (ناجح)	> 7.5 % مقارنة بعينة قياسية غير معالجة	امتصاصية الماء EN 13580
≥ 9.7 % (ناجح)	> 10 %	مقاومة القلويات EN 13580

الميزات

- يتغلغل بشكل عميق داخل الأسطح.
- يقلل تسرب الماء والكلوريد بشكل جيد جداً.
- مقاومة ممتازة للقلويات والأشعة فوق البنفسجية (UV)
- يتم امتصاصه من قبل السطح ويتالي لا يكون أي طبقة على الأسطح مما يضمن عدم تغير لونها.
- يحسن مقاومة الانجماد والذوبان بشكل كبير.
- يقلل من ظاهرة التملح للخرسانة والحجر.
- يسمح بنفاذ بخار الماء من خلاله.
- مقاوم للغبار والأترربة.

المعايير والمقاييس

ريبيليكون إل 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 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.

التطبيق

يُنصح تطبيق ريبيليكون إل 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

- قبل تطبيق ريبيليكون إل تأكد من تغطية كل الأسطح عديمة الامتصاصية مثل النوافذ وإطارات الألمونيوم وغيرها حيث يصعب تنظيف هذه الأسطح بعد جفاف المادة.
- تجنب تطبيق ريبيليكون إل 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 5 ساعات على الأقل من تطبيق ريبيليكون إل عليها.
- تجنب استخدام المنظفات لتنظيف الأسطح المغطى، يستعمل الماء فقط لهذه الغاية.



ريبيليكون إل

Repelicone L

الاشتعال

ريبيليكون إل مادة قابلة للاشتعال.
تأكد من توفر التهوية المناسبة وتجنب النار المكشوفة والتدخين أثناء التطبيق.

درجة الوميض : < 36 درجة مئوية.

الجفاف

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

التنظيف

تنظف الأدوات المستخدمة باستعمال محلول **ayla** قبل جفاف المادة،
المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

التعبئة

ريبيليكون إل متوفر بعبوات 20 لتر و براميل 200 لتر.

التغطية

اعتماداً على مسامية السطح 0.1 إلى 0.4 لتر/م²

التخزين

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

ريبيليكون إل صالح لمدة 12 شهراً 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 **ayla**

المزيد من منتجات شركة **ayla**

تنتج شركة **ayla** 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 ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

تجنب ملامسة ريبيليكون إل للجلد أو العين أو الفم عند تخزينه أو استعماله.
يجب إرتداء 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.



ملاحظة :

إننا نسعى جاهدين لتأكد 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 **ayla** تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناءً على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا .

www.ayla-sy.com

F04021020

