

## ريبيليكون دبليو Repelicone W

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

الوصف

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
الكثافة النوعية	0.02 ± 1.00
اللزوجة ( بروكفيد، N <sub>1</sub> S <sub>20</sub> )	> 5 سنتي بوز
سرعة نفاذية الكلوريد ASTM C1202	متوسطة
اختبار امتصاص السطح الابتدائي ( ISAT ) BS 1881, Part 208:1996	< 1.0 مل / م <sup>2</sup> / ثانية بعد 60 دقائق
VOC ASTM D2369	> 10 غم / لتر

ريبيليكون دبليو طلاء حماية بأساس مائي طارد للماء وجهاز 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 للقويات والأشعة فوق البنفسجية (UV).
- يحسن مقاومة الانجماد والذوبان.
- يقلل من ظاهرة التملح للخرسانة.
- يسمح بنفاذ بخار الماء من خلاله.
- مقاوم للغبار والأترية.

المعايير والمقاييس

ريبيليكون دبليو متوافق مع متطلبات EN1504 - 2 أنظمة الحماية السطحية نوع (H) للمباني 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. 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.

الخصائص	متطلبات	النتيجة
EN 1504-2		
عمق التغلغل جدول 3 EN 1504 - 2	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 وقيل جفاف المادة بالماء

## التعبئة

ريبيليكون دبليو متوفر بعبوات 20 لتر و براميل 200 لتر.

## التغطية

0.1 إلى 0.4 لتر/م<sup>2</sup> 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 **ayla**

## تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

تجنب ملامسة ريبيليكون دبليو 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.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

## الاشتعال

ريبيليكون دبليو مادة غير قابلة للاشتعال.

## 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 لإصلاح 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 وروبوت البلاط
- القصاراة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية



### 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](http://www.ayla-sy.com)

F04011020

quality الجودة

full range الشمولية

expertise الخبرة

