



ريبيليكون كيه Repelicone K

طلاء حماية متعدد الاستعمالات طارد للماء بأساس مائي من السيليكون

الوصف

ريبيليكون كيه طلاء حماية شفاف اطارد للماء وجاهز للاستخدام ذو مكون واحد وأساسه السيليكون يستخدم على أسطح البناء غير العضوية.

الإستخدامات

- يوفر ريبيليكون كيه طاردة ممتازة للماء وحماية من العوامل الجوية للأحجار الطبيعية والطين والطوب والحجر الرملي والحجر الجيري والخرسانة الهوائية والمواد العازلة والجبس وألواح الألياف الجبسية.
- يمكن أن يستخدم ريبيليكون كيه للتطبيق الفوري على المنتجات الطينية المصنعة منخفضة الحرق مثل بلاط الأسقف وبلاط الأرضيات وأواني الزهور.

الميزات

- يتغلغل بشكل جيد داخل الأسطح.
- يوفر مقاومة ممتازة للماء لمجموعة متنوعة من الأسطح.
- تقليل ممتاز لاختراق المياه.
- مقاومة ممتازة للقلويات والأشعة فوق البنفسجية (UV).
- يحسن مقاومة الانجماد والذوبان بشكل كبير.
- يقلل من ظاهرة التملح للخرسانة والحجر.
- يسمح بنفاذ بخار الماء من خلاله.
- مقاوم للغبار والأترربة.

المحددات

- ريبيليكون كيه غير مناسب للأسطح المصقولة والمزججة.
- يمكن أن يتسبب ريبيليكون كيه في راسب أبيض على سطح مواد البناء الملونة.
- لا يمكن وضع ريبيليكون كيه على الأسطح التي سبق معالجتها بمواد مقاومة للماء.
- لا يوصى باستخدام ريبيليكون كيه على الخرسانة الجديدة والمسلحة.

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

المظهر	شفاف
الكثافة النوعية	0.005 ± 1.01
مقاومة امتصاص الماء مقارنة بعينة الحجر غير المعالجة*	< 300 % تحسن في مقاومة الماء
ASTM C642	24 ساعة غمر
مقاومة الأشعة فوق البنفسجية	لا اصفرار أو تدهور
ASTM C1315	عمق النفاذية / التغلغل في الحجر*
EN 1504- 2	3.5 ملم
VOC	> 10 غم/لتر
ASTM D2369	

* قد تختلف النتائج حسب نوع الحجر ومساميته .

التطبيق

يُنصح تطبيق ريبيليكون كيه على طبقتين متتاليتين وفق معدل التطبيق مع اعطاء وقت لإعادة طلاء بحد أقصى 10 دقائق أو على طبقة واحدة باغراق السطح. ويُمكن تطبيقه باستخدام ماكينات الرش غير الهوائية أو الفرشاة أو الرول.

ملاحظات

- لا ينبغي استخدام ريبيليكون كيه على الزجاج والخشب والبلاستيك والألمنيوم والمعادن. أشطفه بالماء على الفور في حالة التعرض العرضي.
- تجنب تطبيق ريبيليكون كيه 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 8 ساعات على الأقل من تطبيق ريبيليكون كيه عليها. اترك السطح المعالج يجف لمدة 24 ساعة على الأقل لأقصى مقاومة للماء.
- تجنب استخدام المنظفات لتنظيف الأسطح المغطى، يستعمل الماء فقط لهذه الغاية.

الجفاف

تتحقق الفاعلية القصوى لخصائص الطرد المائي بعد حوالي 24 ساعة بعد تطبيقها عند 25 درجة مئوية.



ريبيليكون كيه Repelicone K

التنظيف

تنظف الأدوات المستخدمة باستعمال محلول دي سي بي قبل جفاف المادة.

التعبئة

ريبيليكون كيه متوفر بعبوات 20 لتر و براميل 200 لتر.

التغطية

0.1 إلى 0.4 لتر/م² اعتماداً على مسامية السطح.

التخزين

يجب تخزين ريبيليكون كيه في مناطق مظلة وبدرجات حرارة لا تقل عن 5 درجات مئوية.

ريبيليكون كيه صالح لمدة 18 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 DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

تجنب ملامسة ريبيليكون كيه 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 كيه 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 الانشائية

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصوص والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تخلي 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