



سيل جارد Sealguard

طلاء أكريليك مطاطي عازل للماء للأسقف

الوصف

سيل جارد طلاء أساسه أكريليك مطاطي عازل للماء يستخدم للأسقف والجدران وهو مناسب للاستخدام على الخرسانة ومواد البناء والقضبان وبلاط الموزايك وألواح الحديد المموج،... الخ. سيل جارد متوفر بألوان عديدة ومثالي للاستخدام في التطبيقات الخارجية.

التطبيقات

- طلاء عازل للماء للأسقف المائلة والجدران.
- طلاء عازل للماء ينفذ فوق بلاط الموزايك.
- طلاء عازل للماء ينفذ فوق ألواح الحديد المموج.
- طلاء حماية وعازل للماء ينفذ فوق أسقف البولي يوريثان الرغوي.

الميزات

- مطاطي.
- ذو مكون واحد وسهل التطبيق.
- متوفر بألوان مختلفة.
- مقاوم ولا يتأثر بأشعة UV.
- لا يدعم نمو الفطريات.
- سهل الصيانة.
- اللون الأبيض يعكس معظم طاقة الأشعة الشمسية مما يقلل من الحرارة الداخلية للمبنى.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وقاسية وخالية من الزيوت والشحوم وأي جسيمات مفككة.

كما يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من أي تجمع للمياه. ويجب إصلاح الأسطح المكسرة والشقوق والخرسانة التالفة وأن لا يقل عمر الخرسانة الجديدة عن 14 يوماً.

التطبيق

يمكن تطبيق سيل جارد باستخدام الفرشاة أو الرول أو ماكينات الرش غير الهوائية. ويجب تأسيس الأسطح المسامية بمادة سيل جارد بريمر بمعدل 5 م²/لتر وتترك طبقة التأسيس لتجف قبل تطبيق الطبقة الأولى.

ويجب تطبيق الطبقة الأولى من سيل جارد بمعدل 1.5-2.0 م²/كغم وتترك لتجف لمدة 4 إلى 12 ساعة اعتماداً على حرارة الجو المحيط.

تنفذ الطبقة الثانية بنفس معدل تنفيذ الطبقة الأولى المحدد أعلاه وبشكل عامودي عليها وتترك لتجف.

الخصائص الفنية:

المظهر	سائل لزج
اللون	أبيض، رمادي، بيج (مختلفة)
المحتوى من المواد الصلبة	58 ± 2 %
الكثافة النوعية	1.35 ± 0.05
النفاذية للماء	غير نفوذ
الاستطالة	< 150 %
ASTM D412	
أقل درجة حرارة للتطبيق	5 درجات مئوية
الزمن اللازم لتطبيق طبقة تغطية فوقه	4 ساعات كحدّ أدنى
قوة الشد:	< 1.0 ميغاباسكال
ASTM D412	
Shore A Hardness	5 ± 70
ASTM D2240	
VOC	> 50 غم / لتر

في المناطق المعرضة لحركة مرور مشاة كثيفة يجب وضع نسيج تقوية من الألياف الزجاجية فوق الطبقة الثانية بينما لا تزال رطبة ويتم تطبيق فوقها طبقة ثالثة.

ملاحظة:

لا ينبغي تطبيق سيل جارد في الأجواء التي تقل درجة حرارتها عن 5 درجات مئوية أو التي يتوقع هبوطها إلى ما دون 5 درجات مئوية. كما لا يجب تطبيق سيل جارد على الأسطح التي تعاني من تزايد في الرطوبة أو التي رطوبتها النسبية تزيد عن 75%.

التنظيف

يجب تنظيف جميع التجهيزات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق بالماء النظيف.

التعبئة

سيل جارد متوفر بعبوات 5، 20، 120 كغم.
سيل جارد بريمر متوفر بعبوات 5 و 25 لتر.

التغطية

حوالي 1.5 - 2.0 م²/كغم/الطبقة.



سيل جارد Sealguard

التخزين

سيل جارد صالح لمدة 18 شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 40 درجة مئوية. تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

الاشتعال

سيل جارد و سيل جارد بريمر مادتان غير قابلتان للاشتعال.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

كسائر أطلاية الأكريليك، يجب أخذ الحيطة والحذر عند تخزين واستعمال هذه المنتجات لتجنب ملامسة هذه المنتجات للجلد أو العين أو الفم. ارتدي 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.

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 والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلومات 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

