



أكوا جارد Aquaguard

طلاء أكريليك مطاطي عازل للماء للأسقف

الوصف

أكوا جارد طلاء أساسه أكريليك مطاطي عالي المرونة وعالي الأداء عازل للماء يستخدم للأسقف والجدران وهو مناسب للاستخدام على مختلف الأسطح الإنسانية مثل الخرسانة ومواد البناء والقصارة وبلاط الموزاريكي وغيرها.

أكوا جارد متوفّر بألوان عديدة ومثالي للاستخدام في التطبيقات الخارجية.

التطبيقات

- طلاء عازل للماء للأسقف المائلة والجدران.
- طلاء عازل للماء ينفذ فوق بلاط الموزاريكي.
- طلاء حماية وعازل للماء ينفذ فوق أسقف البولي يوريثان الرغوي.
- لحماية وعزل الأغشية والطلاءات البيوتمنية.

الميزات

- مطاطي.
- ذو مكون واحد وسهل التطبيق.
- متوفّر بألوان مختلفة.
- مقاوم ولا يتاثر بأشعة UV.
- لا يدعم نمو الفطريات.
- سهل الصيانة.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكيد إبتداءً 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.

طبقة التأسيس

تم تصميم أكوا جارد ليتم تطبيقه على الأسطح المعدة جيداً مباشرةً بدون استخدام مادة التأسيس.

بالنسبة للأسطح ذات المسامية العالية، يوصى بتحفييف أكوا جارد بالماء بنسبة 1:1 ووضعه كطبقة تأسيس بمعدل 5 م²/لتر وتركه حتى يجف.

بالنسبة للأسطح الخرسانية ذات الوجه الفاتح، يجب تخشين السطح قبل الحاجة إلى التطبيق. وبدلاً من ذلك، إذا لم تكن عملية التخشين ممكنة، فيجب استخدام ريبوكوت برایمر.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

زمن عمل الخلطة	سائل لزج
اللون	أبيض، رمادي، بيج (مختلف)
الזמן اللازم لتطبيق	4 ساعات كحد أدنى طبقة تغطية فوق
المحتوى من المواد الصلبة	% 2 ± 60
المحتوى الحجمي من المواد الصلبة	% 5 ± 50
الكتافة النوعية	0.05 ± 1.25
النفاذية للماء	> 0.1 كغم/م ² . ساعة
مقاومة الالتصاق	EN 1062-3
ASTM D4541	≤ 1.5 ميغاباسكال عند 7 أيام
مقاومة الشد	ASTM D412
الاستطالة	≤ 1.3 ميغاباسكال عند 7 أيام
ASTM D412, Die C	< 350 % عند سماكة 2 مم
أقل درجة حرارة للتطبيق	5 درجات مئوية
VOC	> 50 غم / لتر

التطبيق

يمكن تطبيق أكوا جارد باستخدام الفرشاة أو الروول أو ماكينات الرش غير الهوائية. يجب تطبيق الطبقة الأولى من أكوا جارد بمعدل 2.5 م²/لتر ويترك ليجف لمدة 4 - 12 ساعة (بحسب الظروف الجوية المحيطة) قبل تطبيق الطبقة الثانية.

تنفذ الطبقة الثانية بنفس معدل تنفيذ الطبقة الأولى المحدد أعلاه وبشكل عامودي عليها وتترك لتجف. في المناطق المعرضة لحركة مرور مشاة كثيفة يجب وضع نسيج تقوية من الألياف الزجاجية فوق الطبقة الثانية بينما لا تزال رطبة ويتم تطبيق طبقة ثالثة فوقها.

ملاحظة:

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



أكوا جارد Aquaguard

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوات ومواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفوائل ومواد ملي الفوائل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

التنظيف

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

التعينة

أكوا جارد متوفّر بعبوات 16 لتر (20 كغم) و 18 لتر (22.5 كغم) و 120 لتر (150 كغم).

أكوا جارد بريمير متوفّر بعبوات 5 لتر (5 كغم) و 25 لتر (25 كغم).

التغطية

حوالي 0.4 لتر /م² لكل طبقة (0.5 كغم /م²) لتحقيق سماكة 200 ميكرون طبقة جافة.

التخزين

أكوا 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.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

كسائر أطالية الأكرييليك، يجب أخذ الحيطه والحذر عند تخزين واستعمال هذه المنتجات لتجنب ملامسة هذه المنتجات للجلد أو العين أو الفم. ارتدي ملابس واقية وقفازات للدين 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

أكوا جارد و أكوا جارد بريمير مادتان غير قابلتان للاشتعال.



ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لنتأكد 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 DCP لا تتحمل مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خلل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتها سواء أكانت لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.