



# 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 الإنشائية مثل الخرسانة ومواد البناء والقضارة وبلاط الموزايك وغيرها.

أكوا جارد متوفر بألوان عديدة ومثالي للاستخدام في التطبيقات الخارجية.

## التطبيقات

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

## الميزات

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

## 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.

### طبقة التأسيس

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

بالنسبة للأسطح ذات المسامية العالية، يوصى بتخفيف أكوا جارد بالماء بنسبة 1:1 ووضع كطبقة تأسيس بمعدل 5 م<sup>2</sup>/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 ريبكوت برايمر

## الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

زمن عمل الخلطة	سائل لزج
اللون	أبيض، رمادي، بيج (مختلفة)
الزمن اللازم لتطبيق طبقة تغطية فوقه	4 ساعات كحدّ أدنى
المحتوى من المواد الصلبة	60 ± 2 %
المحتوى الحجمي من المواد الصلبة	50 ± 5 %
الكثافة النوعية	0.05 ± 1.25
النفاذية للماء	> 0.1 م <sup>2</sup> /كغم
مقاومة الالتصاق	1.5 ≤ ميغاباسكال عند 7 أيام
مقاومة الشد	1.3 ≤ ميغاباسكال عند 7 أيام
الاستطالة	< 350 % عند سماكة 2 مم
أقل درجة حرارة للتطبيق	5 درجات مئوية
VOC	> 50 غم / لتر

## التطبيق

يمكن تطبيق أكوا جارد باستخدام الفرشاة أو الرول أو ماكينات الرش غير الهوائية. يجب تطبيق الطبقة الأولى من أكوا جارد بمعدل 2.5 م<sup>2</sup>/لتر ويترك ليحجف 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 الأجواء 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:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماسنيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

## التنظيف

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

## التعبئة

أكوا جارد متوفر بعبوات 16 لتر ( 20 كغم) و 18 لتر ( 22.5 كغم) و 120 لتر ( 150 كغم).  
أكوا جارد بريمر متوفر بعبوات 5 لتر ( 5 كغم) و 25 لتر ( 25 كغم).

## التغطية

حوالي 0.4 لتر/م<sup>2</sup> لكل طبقة ( 0.5 كغم/م<sup>2</sup>) 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 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 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.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

## الاشتعال

أكوا جارد و أكوا جارد بريمر مادتان غير قابلتان للاشتعال.



### 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 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