ريبكوت إف إف
Repcoat FF

طلاء أكريليك مائي عالي الأداء للحماية والديكور

الوصف

ريبكوت إف إف طلاء حماية وديكور أساسه أكريليك ذو مكون واحد جاهز للاستعمال مناسب للتطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الخرسانية ومواد البناء. يتمتع ريبكوت إف إف بمقاومة ممتازة ومديدة للعوامل الجوية وللأشعة فوق البنفسجية UV.

الإستخدامات

يوفر ريبكوت إف إف طلاء ناعم وأملس ممتاز لأعمال الديكور والحماية يستخدم في العديد من التطبيقات وتشمل:

- الجدران الاستنادية.
- دعامات الجسور.
- الأسطح الخارجية للخزانات الخرسانية.
- الأبنية متعددة الطوابق والفيلات.
- إكساء الخرسانة والعناصر مسبقة الصب.
- المجمعات التجارية والصناعية.

الميزات

- يشكل طبقة حماية عازلة لثاني أكسيد الكربون وأيونات الكلوريد والماء.
- ذو ديمومة عالية فهو يتمتع بمقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية UV وللعوامل الجوية.
- مقاومة جيدة للصدمات.
- متوفر بمجموعة واسعة من الألوان التزيينية.
- ذو مكون واحد.
- ألوانه ثابتة.
- تشطيب غير لامع يساعد على إخفاء عيوب السطح.
- متوفر بدرجة لزوجة أعلى Repcoat FF-HV.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يعتبر تحضير السطح مسألة في غاية الأهمية لضمان الحصول على الأداء الأمثل لمادة ريبكوت إف إف. يجب أن تكون الأسطح المراد تغطيتها نظيفة وسليمة وخالية من الزيوت والشحوم ومركبات الإينع ومن أي ملوثات. تُزال الملوثات بالقذف الرملي الخفيف.

يجب تعبئة أي عدم تجانس وعيوب السطح أو الثقوب الصغيرة بمونة ناعمة لترميم وتجميل الأسطح باستخدام سيمفير بي إف. يجب تعبئة عيوب السطح العميقة والتالفة باستخدام مونة اسمنتية مناسبة من أنظمة إصلاح الخرسانة لدى DCP.

الخصائص الفنية:	
اللون	أبيض، رمادي، برتقالي، بني، وألوان عديدة أخرى
الكثافة	1.35 ± 0.05 غم/سم³
المحتوى الحجمي من المواد الصلبة	35 ± 5%
المحتوى الوزني من المواد الصلبة	48 - 55%
الزمن اللازم لإعادة الطلاء	1.5 ساعة عند 35 درجة مئوية 2 ساعة عند 25 درجة مئوية
زمن الجفاف السطحي (إنعدام الدبقية)	25 دقيقة
المرونة ISO 1519	ناجح (بإستخدام أسطوانة قطرها 25 مم)
مقاومة أشعة UV (لغاية 400 ساعة) ASTM D4587	ناجح
حجم الحبيبات باستخدام مقياس هيغمان ASTM D1210	32 ± 5 ميكرون
درجة حرارة التطبيق	5 - 45 درجة مئوية
مقاومة الكربنة EN 13295، يوم 14 (بتركيز 10% CO_2)	≤ 85 % تقليل في عمق الكربنة مقارنة بعينة قياسية غير مطلية
اللزوجة IS 2555	
Repcoat FF	80 - 110 poise
Repcoat FF-HV	140 - 200 poise
VOC	< 50 غم/لتر

التطبيق

يُفضل تطبيق طبقتين من ريبكوت إف إف وفق معدل التغطية المحدد. حيث يمكن تخفيف الطبقة الأولى من ريبكوت إف إف بالماء البارد والنظيف لغاية 15% إعتماداً على مسامية السطح.

تُطبق الطبقة الثانية خلال ساعتين من تنفيذ الطبقة الأولى تبعاً لدرجة حرارة الجو المحيط.

يُطبق ريبكوت إف إف باستخدام ماكينات الرشّ غير الهوائية أو الفرشاة أو الرول.

دي سي بي السعودية
السلي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية
info.saudi@dcp-int.com
www.dcp-int.com

ريبكوت إف إف
Repcoat FF

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات والتجهيزات مباشرة بعد الاستخدام بالماء أما إذا جفت المادة فتنظف باستخدام محلول دي سي بي.

التعبئة

ريبكوت إف إف متوفر ببراميل 5 و 18 لتر.

التغطية

0.23 - 0.29 لتر/م²/طبقة للوصول إلى سماكة 80 - 100 ميكرون جاف.

التخزين

يجب تخزين ريبكوت إف إف في مناطق مظللة وبدرجات حرارة لا تقل عن 5 درجات مئوية.

ريبكوت إف إف صالح لمدة 18 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة 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

كسائر أطلية الأكريليك، يجب أخذ الحيطة والحذر عند تخزين واستعمال هذه المنتجات لتجنب ملامستها للجلد أو العين أو الفم. 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

ريبكوت إف إف مادة غير قابلة للاشتعال.

محلول دي سي بي مادة قابلة للاشتعال. تأكد من توفر التهوية المناسبة وتجنب النار المكشوفة والتدخين أثناء التطبيق.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشتمل 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 (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

دي سي بي السعودية
السلي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية
info.saudi@dcp-int.com
www.dcp-int.com

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 تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

www.dcp-int.com

الخبرة
الجودة
الشمولية

06-0003-A-2023