



ريبوكت بي Repcoat P

طلاء حماية وسيلر عالي الأداء أساسه بولي يوريثان

الوصف

الخصائص الفنية:	
متوفّر بألوان متعددة وشفاف	اللون
5% ± 70 5% ± 55 0.1 ± 1.3	محتوى المواد الصلبة*
بالوزن بالحجم	كثافة الخليط*
6 - 4 ساعات عند 25 درجة مئوية	زمن صلاحية الخليط
24 ساعة عند 25 درجة مئوية	الوقت بين الطلاءات
7 أيام	الجاف الكامل
≤ 4 ميغاباسكال عند 7 أيام	مقاومة الشد
≤ 15 % عند 7 أيام	ASTM D412
≥ 120 ملغم	الاستطالة
≤ 2 ميغاباسكال عند 7 أيام (انهيار في الخرسانة)	ASTM D412
5 درجات مئوية	مقاومة الحث
	(1000 غ، 1000 دورة)
	ASTM D4060
	CS17
	عجل
مقاومة الإلتصاق على خرسانة	مقاومة الإلتصاق على خرسانة
	C25/ 30
	درجة حرارة التطبيق الدنيا

* كثافة الخليط و محتوى المواد الصلبة لمادة ريبوكوت بي الملونة.

الأسطح الفولاذية:
تنظف الأسطح الفولاذية بالقذف الرملي حتى الوصول إلى سطح نظيف وناصع حتى الدرجة 2 1/2 SA وفقاً للمواصفة السويدية.

التأسيس

عند استعمال ريبوكوت بي كغازل (سيلر) شفاف، على الأسطح الماصة لا داعي للتأسيس. لا يُطبق ريبوكوت بي الشفاف على الأسطح قليلة الامتصاص أو غير الماصة.

عند التطبيق كطلاء للحماية، يلزم تأسيس الأسطح الفولاذية والخرسانية بمادة تأسيس ريبوكوت بي بريمر. يُطبق ريبوكوت بي بريمر بالرش أو بواسطة الروول بسمكافة تتراوح بين 120 و 160 ميكرون رطب (70 - 80 ميكرون جاف) و يترك ليجف تماماً قبل تطبيق ريبوكوت بي..

وتكون عادة المدة الزمنية الدنيا لتطبيقه 6 ساعات عند 25 درجة مئوية و 4 ساعات عند 35 درجة مئوية والقصوى 24 ساعة عند 25 درجة مئوية و 16 ساعة عند 35 درجة مئوية.

ريبوكت بي طلاء للحماية و سيلر شبه لامع و عالي الجودة أساسه بولي يوريثان يتمتع بمقاومة للأشعة فوق البنفسجية UV وهو منتج ذو مكونين جاهز للخلط والاستعمال في الموقع. يمكن استخدام ريبوكوت بي على عدة أسطح مختلفة منها الأسطح الفولاذية والخرسانية الداخلية والخارجية. يُوفر ريبوكوت بي لمسة نهائية جذابة و طويلة الأمد مع حماية عالية للعديد من الأسطح المعرضة للظروف البيئية القاسية.

الاستخدامات

ريبوكت بي مصمم للحماية الخارجية ويستخدم في العديد من المناطق مثل:

- الخزانات الفولاذية.
- مناطق المعالجة الكيميائية.
- الجدران والأرضيات الخرسانية.
- ريبوكت بي الملون يستعمل كطلاء للوقاية و عازل (سيلر) من الأشعة فوق البنفسجية UV يطبق فوق مجموعة واسعة من أنظمة الإيبوكسي.
- طلاء لتطهير الكراجات فوق أرضيات الراتنج.

الميزات

- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية UV.
- مقاومة ممتازة لرذاد العديد من المواد الكيميائية و مياه الصرف الصحي.
- ذو خصائص ميكانيكية جيدة.
- متوفّر بألوان عديدة بما في ذلك الشفاف.
- مقاومة ممتازة للتآكل.
- تشطيف طويل الأمد و دائم يغلق الأسطح و يمنع تغليط الزيوت والسوائل.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكيد ابتداءً أن جميع الأسطح سليمة ونظيفة و خالية من الملوثات. عند استعمال ريبوكوت بي كطلاء لحماية الأسطح الفولاذية والخرسانية، يجب أخذ التالي بعين الاعتبار

- الأسطح الخرسانية:
- تنزال أي طبقات سطحية مفككة بالقذف الرملي أو الضخ المائي.
 - يجب سد جميع الثقوب الصغيرة المكسورة بمعجون إيبوكسي باستخدام كويك ماست 341.

ريبوت بي Repcoat P

الانسكاب العرضي	
المقاومة الكيميائية بعد الجفاف النهائي (7 أيام عند 25 درجة مئوية)،	ASTM D1308
(اختبار البقعة لمدة ساعة واحدة).	
م	حمض الهيدروكلوريك 10%
م	حمض التترريك 10%
م	حمض الكبريتيك 10%
م	حمض الستريك 10%
م	هيدروكسيد الصوديوم 50%
م	محلول الأمونيا 10%
م	مبيض مركز
م	محلول سكر مركز
م	كلوريد الصوديوم المشبع
م	الزيلين
م	زيت المحرك
م	ديزل
م	زيوت معدنية
م	الاثيلين جلايكول
م	المنظفات والصابون

المقاومة الكيميائية	
بناء على اختبار ASTM D1308 بعد 7 أيام مغمورة كليا في	الكيماويات التالية
م	حمض الهيدروكلوريك 10%
م	حمض الفسفوريك 20%
م	الديزل
م	زيت المحرك
م	زيت الكواكب
م	مياه الصنبور

م: مقاوم
م/ات: مقاوم مع تغيير بسيط في اللون
ت/ط: تلين طفيف في الطبقة

الخلط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو متقاب (دريل) مزود بريشة مناسبة. تحرك محتويات كل مكون على حدا قبل البدء بالخلط. ومن ثم يضاف كامل محتوى عبوة المقسى إلى عبوة الأساس (الراتنج) واخلط لمدة ثلاثة دقائق حتى الحصول على قوام متجانس ولون منظم.

التطبيق

يمكن تطبيق ريبكوت بي بالفرشاة أو الرول أو ماكينات الرش غير الهوائية. يلزم تطبيق الطبقة الأولى بانتظام على كامل السطح حتى الحصول على طبقة منتظمة ومستمرة.

تطبيق الطبقة الثانية (إذا لزم الأمر) في الفترة الزمنية التي يُنصح خلالها تغطية الطلاء لضمان أفضل قدر من التلاصق بين الطبقتين

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرةً بعد الاستعمال باستخدام محلول دي سي بي. المواد المتصلة تتحفظ ميكانيكياً.

التعبئة

- ريبكوت بي الملون متوفّر بعبوات 5 كغم (3.85 لتر) و 20 كغم (40 لتر).
- ريبكوت بي الشفاف متوفّر بعبوات 5 لتر و 20 لتر.
- ريبكوت بي بريم متوفّر بعبوات 5 كغم (3.85 لتر) و 20 كغم (40 لتر).

التغطية

- ريبكوت بي الملون: حوالي 0.15 - 0.25 كغم/م²/طبقة للوصول إلى سماكة 60 - 100 ميكرون جاف.
- ريبكوت بي الشفاف: حوالي 0.06 - 0.14 لتر/م²/طبقة للوصول إلى سماكة 30 - 70 ميكرون جاف.
- ريبكوت بي بريم: حوالي 0.12 - 0.16 لتر/م²/طبقة للوصول إلى سماكة 70 - 90 ميكرون جاف.

ريبيكوت بي Repcoat P

التخزين

منتج ريبكوت بي ومادة التأسيس ريبكوت بي بريمير صالحان لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينهما في مكان جاف على درجة حرارة 25 درجة مئوية في عبوانهما الأصلية محكمة الإغلاق.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

تجنب تلامس ريبكوت بي وريبيكوت بي بريمير للجلد أو العين. يجب ارتداء قفازات اللدين وواقي للوجه والعيون عند التعامل مع المادة. في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بكمية وافرة من الماء لمدة 10 دقائق واطلب استشارة طبية إذا لزم الأمر.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

ريبيكوت بي بريمير قابل للاشتعال.
ريبيكوت بي قابل للاشتعال.

ريبكوت بي Repcoat P

المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجن (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروابط البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التنشيط الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

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 تخلص مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خلل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت ألم لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

- ☒ الخبرة
- ☒ الجودة
- ☒ الشمولية

www.dcp-int.com