



المواصفات الفنية للمنتج

يو في بوند مركبين

تعريف المنتج

لاصق بولي يوريثان أليفاتي من مركبين، خالي من المذيبات، مُصمم خصيصاً لأنظمة الرصف بالحصى " ستون كاربت ". يوفر مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية، ومرونة، ومتانة، مما يضمن أداءً طويل الأمد في تطبيقات الأرضيات الزخرفية الداخلية والخارجية.

استخدامات المنتج

- يستخدم المنتج كمادة لاصقة ورابطة في تطبيقات الرصف بالحصى الملون.
- كطلاء ديكوري في الأماكن العامة و التجارية وكافة المرافق الحياتية .
- كطلاء ديكوري للمرات ضمن الحدائق وفي الشرفات و التراسات
- يستخدم مع تطبيقات الحصى في المناطق المحيطة بالمساح

خواص المنتج

- تركيبه كيميائية تستند علي البولي يوريثان الأليفاتي — مما يعطي ثبات فائق للأشعة فوق البنفسجية، وطبقة نهائية غير قابلة للاصفرار.
- مرونة عالية قادرة علي استيعاب حركات التمدد و التقلص ضمن السطح.
- التصاق ممتاز — رابطة قوي مع مجموعات الحجر الطبيعي. التصاق ممتاز لحبيبات الحصى
- مقاومة للعوامل الجوية والمواد الكيميائية - ، مقاومة ممتازة ل مواد التنظيف ، والمواد الكيميائية الخفيفة.
- متين وجميل يعزز من جمالية تطبيقات الرصف بالحصى و الستون كاربت
- منخفض المركبات العضوية المتطايرة — صديق للبيئة وآمن للأماكن المغلقة

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج شديد اللمعان / والمنتج شفاف
الكثافة النوعية للمنتج:	1.05 كغ / لتر (للخليط)
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	100 %
Shore D	~ 75-80
قوة الالتصاق:	< 2.5 نيوتن/ملم ²
زمن جفاف السطح:	4-6 ساعة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الزمن اللازم لحركة المشاة عليه:	12 — 14 ساعات تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	24 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة أثناء التطبيق:	8+ ° مئوية / 46.4 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت
درجة الحرارة الدنيا اللازمة للجفاف:	10+ ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق:	المالغ المعدني
نسبة الخلط:	2 لاصق + 1.5 مصلب (وفق للوزن)
زمن الاستخدام بعد الخلط :	~ 30 — 40 دقيقة
نسبة الخلط مع الحصى:	كل واحد كيلو ريزين مخلوط يخلط مع 10-12 كيلو حصى



المواصفات الفنية للمنتج

المخفف: المنتج لا يخفف نهائياً.

نسبة التخفيف: يجب عدم تخفيف المنتج نهائياً

تحضير السطح

- يجب أن تكون الصبة الخرسانية صلبة وجافة وخالية من الغبار والزيوت والشحوم والطمي ومركبات المعالجة وغيرها من الملوثات.
- يجب أن تكون نسبة الرطوبة $\geq 4\%$ بالوزن (يتم قياسها بجهاز CM).
- يجب أن تكون قوة شد الصبة الخرسانية ≤ 1.5 نيوتن/مم².
- التحضير الميكانيكي: الطرق الموصى بها: العصف بالرمل، أو الحف، لإزالة الطبقات الضعيفة وفتح المسام.
- الإصلاحات: املاً الشقوق والثقوب والعيوب السطحية بهلاط الإصلاح الإيبوكسي المناسب قبل الاستخدام.

تطبيق المنتج:

- قم بخلط المكونات (أ) و (ب) جيداً بنسبة محددة.
- قم بإضافة مكونات الحجر الطبيعي تدريجياً أثناء الخلط لضمان البلل الموحد.
- قم بوضع الخليط على الركيزة المحضرة باستخدام مجرفة أو أشعل النار.
- يجب دك الطبقة بشكل جيد لمنع تشكل فراغات بين الحصوات
- يجب حماية السطح من الرطوبة والأمطار خلال فترات الجفاف الأولى

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

توب فلور SF 600

توب فلور MT 650

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 12 شهراً من تاريخ الانتاج في حال تم تخزينه في عبوته الأصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب ان يكون مكان التخزين جافاً وضمن درجات حرارة بين 5+ ° مئوية و 30+ ° مئوية.

الامان

للمعلومات الخاصة بأضرار المنتج علي الصحة والحماية اثناء الاستخدام وللحصول علي المعلومات الخاصة بالنقل والتخلص من المخلفات يجب علي المستخدم الرجوع الي مواصفة الامن والسلامة الخاصة بالمنتج.

ملاحظة قانونية مهمة

المعلومات الواردة ضمن هذه الوثيقة قد تم تقديمها بحسن نية ولا تعتبر ضماناً لأي نوع من الاعمال. وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبراتنا المعملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قد تتحقق في موقع العمل. وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج ولا يمكن استخدام هذه الوسيلة في أي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.