المواصفات الفنية
للمنتج

برايم كوت ريسيرفيسر

تعريف المنتج

طلاء مستحلب أكريليك مائي، مُركَّب من رمل السيليكا المتدرج ومواد مالئة. صُمم هذا الطلاء لإعادة تسوية الأسطح الإسفلتية أو الخرسانية، مما يوفر طبقة أساس ملساء ومتينة وموحدة لأنظمة الأرضيات الرياضية، مثل ملاعب التنس وملاعب كرة السلة وساحات اللعب.

الميزات الرئيسية

- تركيبة مائية صديقة للبيئة.
- قدرة ممتازة على الالتصاق بالأسفلت والخرسانة.
- تُستخدم لملء العيوب السطحية البسيطة والمسام.
- تُضفي ملمساً متجانساً يمهد الطريق لطبقات التبطين والطلاء الملون اللاحقة.
- توفر سطحاً غير قابل للانزلاق لتعزيز كفاءة الأداء أثناء اللعب.
- سهلة التطبيق باستخدام الممسحة المطاطية (squeegee) أو المسطرين (trowel).

استخدامات المنتج

- ملاعب التنس
- ملاعب كرة السلة
- أسطح رياضية متعددة الاستخدامات
- ملاعب الأطفال والمناطق الترفيهية

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	أسود مطفي
المادة الرابطه:	مستحلب أكريليك بنسبة 100%
الكثافة النوعية للمنتج:	1.65 كجم/لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	47 %
السُمك الموصى به:	2-1 طبقة (1-0.5 مم إجمالاً)
استهلاك المواد:	450-400 جم / متر مربع
نسبة الخلط :	يخلط المنتج مع 50% مقدار وزني من رمل السيلكا و20 % مقدار وزني ماء نظيف ملاحظة: ان نسبة التخفيف بالماء قابلة للتغيير وفق وضع الارضية وظروف التطبيق.

المواصفات الفنية للمنتج

زمن جفاف السطح:	2-4 ساعات لكل طبقة (23 درجة مئوية، رطوبة نسبية 50%)
الزمن اللازم لاعادة الطلاء:	4-5 ساعات، 25 درجة مئوية / 25 درجة فهرنهايت
الجفاف الكامل:	24 ساعة (23°مئوية /73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
مقاومة الانزلاق:	متوافق مع معيار ASTM E303
درجة الحرارة اثناء التطبيق:	+10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت وحتي +35 ° مئوية /95 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق	الرولة والفرشاة او باستخدام المساحة او بواسطة مالج معدني

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح متماسكا وصلبا وجافًا وخاليًا من الغبار والأوساخ والطلاء القديم السائب والأوساخ والشحوم والزيوت.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

السيلر شديد التركيز

ملاحظات مهمه

- يجب ان يتمتع السطح بالصلابة والقساوة المناسبة للتطبيق.
- يجب ان تكون صلابة الخرسانة علي الاقل 25 نيوتن / مم^2 (قوة كسر) و 1.5 نيوتن /مم^2 علي الاقل (قوة شد)
- يجب تنجب تطبيق المنتج ضمن درجات حرارة اقل من 10 ° مئوية /50 ° فهرنهايت
- يجب حماية الرطوبة من الرطوبة والامطار خلال 24 ساعة الاولي من التطبيق.
- يجب ان يتم غسل كافة معدات التطبيق بواسطة الماء وفي حال الجفاف يجب ازالة الدهان بواسطة الوسائل الميكانيكية.
- يجب ان تتم عملية التطبيق ضمن درجات حرارة فوق 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت ويجب ان تكون درجة حرارة السائل نفسه اعلي من 15 ° مئوية / 59 ° فهرهايت .

صلاحية المنتج & والتخزين

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

الامان

للمعلومات الخاصة باضرار 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 ضمانا لاي نوع من الاعمال. وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبارتنا المعملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قدد تتحق في موقع العمل. وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج.ولا يمكن استخدام هذه الوسيثة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.

