



توب كريل 511 تعريف المنتج

هو عبارة عن دهان مائي خارجي عالي الجودة يستند في تركيبته علي مواد رابطة من الكوبوليمر الاكريليكي ليعطي طلاء خارجيا عالي الاداء. المنتج مقاوم للعوامل الجوية وعازل للماء وذو مقاومة عالية جدا لنمو البكتيريا و ذو قدرة عالية علي التسكير ويحتفظ بالوانه لفترات زمنية طويلة .

استخدامات المنتج

يستخدم المنتج كطلاء حماية وعزل مائي للواجهات الخارجية للمباني اضافة الي كونه يعطي شكلا ديكوريا مميزا من خلال تشكيلة الالوان الواسعة للمنتج. المنتج قابل للتطبيق علي الاسطح الخرسانية وعلي الاسطح الاسمنتية والواح السمنت بورد.

خواص المنتج

- العزل المائي
- عمر خدمي طويل.
- سهل التطبيق.
- المنتج عديم الرائحة.
- المنتج ذو مقاومة عالية للاشعة فوق بنفسجية الضارة من الشمس.
- المنتج غير سام ولا يحتوي مواد عضوية متطايرة
- ذو مصاريف صيانة منخفضة.
- المنتج صديق للبيئة.



المواصفات الفنية للمنتج

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	متوفر باللون الابيض ويمكن تصنيعه بأي لون يرغب به العميل
الكثافة النوعية للمنتج:	1.46 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	44 %
معدل الفرد النظري :	8.8 م ² / لتر (بسمك 50 ميكرون) – 6 م ² /كغ
الاستهلاك علي المتر المربع:	160-220 غرام علي المتر المربع
السماعة التي يوصى بتطبيقها :	50-75 ميكرون
زمن جفاف السطح:	30 دقيقة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الزمن اللازم لاعادة الطلاء:	5 – 6 ساعات تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	24 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة اثناء التطبيق:	10+ ° مئوية / 50 ° فهرنهايت وحتى +35 ° مئوية / 95 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق	الفرشاه – الرولة – الرش اللاهوائي
المخفف:	الماء النظيف
نسبة التخفيف:	الفرشاه – الرولة (10 %) - الرش اللاهوائي (5%)

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح متماسكا وصلبا وجافاً وخالياً من الغبار والأوساخ والطلاء القديم السائب والأوساخ والشحوم والزيوت.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته
السيلاز شديد التركيز – اساس أكريليكي

ملاحظات مهمة

- يجب ان يتمتع السطح بالصلابة والقساوة المناسبة للتطبيق.
- يجب ان تكون صلابة الخرسانة علي الاقل 25 نيوتن / مم² (قوة كسر) و 1.5 نيوتن / مم² علي الاقل (قوة شد)
- يجب تجنب 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 ° فهرنهايت .

صلاحية المنتج & التخزين

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 مختبراتنا العملية 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 الوسيطة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.