

توب رووف 500

تعريف المنتج

هو عبارة طلاء للعزل المائي من مركب واحد مرن ومطاطي يستند في تركيبته علي الاكريليك. وهو يتمتع بخواص العزل المائي والمرونة العالية اضافة الي قدرته العالية علي الالتصاق علي كافة انواع الاسطح وهو يشكل طبقة متينة ومرنة ومقاومة للأشعة فوق بنفسجية الضارة من الشمس اضافة الي مقاومته العالية للعوامل الجوية والمناخية.

استخدامات المنتج

يستخدم المنتج كطلاء للعزل المائي علي الاسطح الخرسانية والاسمنتية وعلي الاسطح الخشبية اضافة الي امكانية استخدامه فوق السيراميك والبلاط الاسمنتي وعو الاسطح المعدنية كما يمكن استخدامه كطلاء حماية فوق فوم البوليوريثان لحمايته من اشعة الشمس فوق بنفسجية

خواص المنتج

- العزل المائي
- عمر خدمي طويل.
- شديد المرونة (قدرة عالية علي تغطية الشروخ)
- سهل التطبيق.
- يمكن تلوين المنتج.
- المنتج عديم الرائحة.
- المنتج ذو مقاومة فائقة للأشعة فوق بنفسجية الضارة من الشمس.
- المنتج غير سام ولا يحتوي مواد عضوية متطايرة
- يتمتع بخاصية تنفس السطح.
- ذو مصاريف صيانة منخفضة.
- المنتج صديق للبيئة.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	متوفر باللون الابيض / الرمادي (الرصاصي) / القرميدي / الازرق
الكثافة النوعية للمنتج:	1.34 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	56 %
معدل الفرد النظري :	1.12 م ² / لتر (بسمك 500 ميكرون)
	0.82 م ² / كغ (بسمك 500 ميكرون)
الاستهلاك علي المتر المربع:	1.12 لتر بسماكة 500 ميكرون
	823 غرام بسماكة 500 ميكرون
السماكة التي يوصى بتطبيقها :	1000 – 1250 ميكرون علي الاسطح الافقية
	500 ميكرون علي الاسطح العمودية.
زمن جفاف السطح:	10 – 15 دقيقة تقريبا (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الزمن اللازم لحركة المشاه عليه:	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 (لا يخفف المنتج) – الرولة (10 %) – الرش اللاهوائي (5 %)

تحضير السطح

- يجب ان يكون السطح جافا ونظيفا وخاليا من الاوساخ والغبار ومن اثار الزيوت والشحوم ومن اثار الدهانات القديمة والتي قد تعيق عملية الالتصاق.
- يجب ان يكون السطح مستويا وصلبا وفي حال الشك في ذلك يجب اجراء اختبار لمنطقة صغيرة قبل العمل علي كامل المنطقة.
- الاسطح الخرسانية الضعيفة يجب ازالتها وبالنسبة لعيوب السطح كالفتحات ضمن الخرسانة فهذه يجب فتحها بشكل جيد.
- كل العبار الموجود علي السطح والاجزاء الغير متماسكة يجب ازالتها بواسطة فرشاه او بواسطة الشفط الهوائي.
- يجب اجراء عملية حف (صنفرة) مع ضرورة ازالة الاتربة الناتجة بواسطة الشفط الهوائي.
- يجب معالجة الشروخ الموجودة وفق الاصور الفنية الصحيحة وملؤها بواسطة مادة مرنة.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته السيالر شديد التركيز

ملاحظات مهمه

- 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 .



المواصفات الفنية للمنتج

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 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 الوسيثة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.