



توب فلور PU 200 SB

تعريف المنتج

هو طلاء ملون من مركبين يستند في تركيبته علي الالفاتيك بوليوريثان مما يجعله مثاليا للاستخدامات الخارجية. المنتج يتمتع بمرونة ممتازة تسمح باستخدامه في حماية أنظمة العزل المائي اضافة الي قدرته العالية علي تغطية الشروخ الشعرية ضمن السطح المراد طلاؤه. المنتج مقاوم للاشعة فوق بنفسجية الضارة من الشمس مما يجعله عديم الاصفرار وعديم التطبشر ومناسب للاستخدامات الخارجية. وبسبب تركيبته الكيميائية التي تستند علي البوليوريثان المنتج مناسب جدا للارضيات ذات حركة المشاه الشديده كالملاعب و ممرات الدرجات كما يمكن استخدامه في الاماكن التي بها حركات عربات وشاحنات.

استخدامات المنتج

- أرضيات المصانع.
- ارضيات مصانه الأغذية و الالبان.
- مصانع السيارات.
- المستشفيات.
- الكراجات.
- الارضيات الرياضية
- ممرات الدراجات الهوائية علي السواحل و الطرق العامة.

خواص المنتج

- المنتج صلب وذو مقاومة جيدة للاهتراء والصدمات.
- المنتج يمنع تراكم الغبار ويوفر سطحاً غير نفاذ للماء
- المنتج ذو مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية
- مقاوم لحركة المشاه الشديدة
- يوفر سطحاً معقماً و لا يسمح بنمو الجراثيم
- يعطي شكلاً ديكوريا للارضيات سواء داخليا او خارجيا.
-



المواصفات الفنية للمنتج

الخواص الفيزيائية للمنتج

المنتج نصف لماع ومتوفر بتشكيلة الوان كتالوج الرال	المظهر / اللون :
1.35 كغ / لتر (للخليط)	الكثافة النوعية للمنتج:
58 %	نسبة المواد الصلبة بالحجم:
7.73 م ² / لتر (بسمائة 75 ميكرون طبقة جافة)	معدل الفرد النظري :
5.73 م ² / كغ (بسمائة 75 ميكرون طبقة جافة)	
175-200 غرام علي المتر المربع	الاستهلاك علي المتر المربع:
100-75 ميكرون	السمائة التي يوصى بتطبيقها :
22 ° سيليزية / 71.6 ° فهرنهايت	نقطة الوميض:
1-2 ساعة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	زمن جفاف السطح:
12 – 18 ساعات تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	الزمن اللازم لحركة المشاه عليه:
24 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	الجفاف الكامل:
8+ ° مئوية / 46.4 ° فهرنهايت وحتى +35 ° مئوية / 95° فهرنهايت	درجة الحرارة اثناء التطبيق:
10+ ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت	درجة الحرارة الدنيا اللازمة للجفاف:

تفاصيل التطبيق

المركب 4 : A - المركب B:1 (وفق للوزن)	نسبة الخلط:
الفرشاة – الرول – الرش اللاهوائي – الرش الهوائي	وسيلة التطبيق:
ثر بوليوريثان .	المخفف:
الفرشاه (بدون تخفيف) – الرول 10 % - الرش اللاهوائي 5% - الرش الهوائي (25%)	نسبة التخفيف:



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 الغبار 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 معجون او ملاط ايبوكسي

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

Top Floor TS 500-SB

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 24 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

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