



توب فلور TS 700-WB

تعريف المنتج

عبارة عن برايمر إيبوكسي مائي متعدد الوظائف ومكون من مركبين يتكون من ريزين إيبوكسي ومادة رابطة للتصلب، مما يعطي خصائص اللزوجة المنخفضة اللازمة لتبليط السطح، مما يعطي خصائص تغلغل جيدة للأسطح المسامية مثل الخرسانة.

استخدامات المنتج

- مواقف سيارات المغطاة
- مصانع تجهيز الأغذية ومحلات البقالة
- المدارس والملاعب والممرات
- أرضيات الكراجات ومغاسل الملابس
- أرضيات مراكز التسوق والمحلات التجارية
- المطاعم وقاعات الطعام
- أرضيات خرسانية، وطبقات أسمنتية، وخرسانة

خواص المنتج

- سهولة الاستخدام
- رائحة خفيفة
- لزوجة منخفضة
- أداء عالي
- مقاومة فائقة للتآكل
- سهولة الاستخدام والتنظيف والصيانة
- خصائص إعادة طلاء مريحة.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج لامع / والمنتج شفاف
الكثافة النوعية للمنتج :	1.1 كغ / لتر (للخليط)
نسبة المواد الصلبة بالحجم :	35 %
معدل الفرد النظري :	7 م ² / لتر (بسمك 50 ميكرون)
	6.35 م ² / كغ (بسمك 50 ميكرون)



المواصفات الفنية للمنتج

السماكة التي يوصى بتطبيقها :	50-75 ميكرون
زمن جفاف السطح:	2-3 ساعة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الزمن اللازم لحركة المشاة عليه:	12-18 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

نسبة الخلط:	المركب A:4 – المركب B:1 (وفق للوزن او الحجم)
وسيلة التطبيق:	الفرشاة – الرول – الرش اللاهوائي
المخفف:	ماء نظيف
نسبة التخفيف:	الفرشاة (لا يخفف) – الرول 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 الغبار الموجود علي السطح والاجزاء الغير متماسكة يجب ازالتها بواسطة فرشاة 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.
- يجب خلط المركبين الاول والثاني لمدة 2-3 دقائق ثم يتم اضافة المركب الثالث بالتدريج مع استمرار التمزج بواسطة خلاط كهربائي متوسط السرعة حتي الوصول الي مزيج متجانس.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد

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 والأمطار خلال 24 ساعة الاولى 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 .
- الطبيعة الكيميائية للايوكسي تجعله يتطبشر تحت اشعة الشمس

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 تحقق 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.