



توب فلور C 900

أساس إيبوكسي موصل للكهرباء خالٍ من المذيبات

تعريف المنتج

يُعدّ Top Floor 900 C برايمر إيبوكسي موصل ثنائي المكونات وخالٍ من المذيبات، مصمم لتوفير التصاق ممتاز وانسيابية كهربائية لأنظمة الأرضيات المضادة للكهرباء الساكنة والموصلة. كما يضمن تأريضاً موثوقاً عند استخدامه تحت طبقات الإيبوكسي أو البولي يوريثان ذاتية التسوية.

استخدامات المنتج

المنتج مصمم للاستخدام مع أنظمة الطلاء النتي ستاتيک

خواص المنتج

- تركيبة خالية من المذيبات - منخفضة المركبات العضوية المتطايرة، صديقة للبيئة.
- قوة التصاق عالية بالأسطح الخرسانية.
- يوفر طبقة أساسية موصلة للأرضيات المضادة للكهرباء الساكنة.
- سهولة الاستخدام بواسطة الرول أو المساحة .
- معالجة سريعة و تغلغل ممتاز للأسطح المسامية.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	اللون أسود / شبه لہاع
الكثافة النوعية للمنتج:	~ 1.35 كغ / لتر (للخليط)
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	≤ 98%
معدل الفرد النظري :	10 م ² / لتر (بسمك 100 ميكرون)
السماكة التي يوصى بتطبيقها :	7.4 م ² / كغ (بسمك 100 ميكرون)
المقاومة الكهربائية	100 ميكرون
زمن جفاف السطح:	$< 10^6 \Omega$ (IEC 61340)
الزمن اللازم لحركة المشاه عليه:	2 ساعة تقريباً (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50% رطوبة نسبية
نسبة المواد العضوية المتطايرة:	12-18 ساعات تقريباً (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50% رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	10 غرام / لتر
	24 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50% رطوبة نسبية



المواصفات الفنية للمنتج

درجة الحرارة اثناء 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 2A – المركب B:1 (وفق للوزن او الحجم)

زمن الاستخدام بعد الخلط: 30-40 دقيقة

وسيلة التطبيق: المالح المعدني / الرول

المخفف: المنتج لا يخفف نهائيا.

نسبة التخفيف: يجب عدم تخفيف المنتج نهائيا

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 (صفرة) 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 بالتدرج مع استمرار التمزج بواسطة خلاط كهربائي متوسط السرعة حتي الوصول الي مزيج متجانس.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد

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.



المواصفات الفنية للمنتج

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