

دهان إيبوكسي خالي من المذيبات للمنشآت الخرسانية والمعدنية.

وصف المنتج

نوفو كوت بي دبليو ٢٠٠ دهان إيبوكسي خالي من المذيبات ، يتكون من مركبين للمنشآت الخرسانية ، والمعدنية ، وخزانات مياه الشرب .

مميزات المنتج

- سهل وسريع التطبيق.
- ذو قوة التصاق عالية .
- غير سام مما يجعله صالح لدهان خزانات مياه الشرب
- ذو مقاومة عالية للاحتكاك والكيماويات والمواد البترولية.
- مضاد للنمو البكتيري .
- يمكن تطبيقه لعمل أرضيات لمساء ، وأيضاً أرضيات مقاومة للتزحلق.
- يتوفر بألوان متعددة .

مجال الاستخدام

يستخدم منتج **نوفو كوت بي دبليو ٢٠٠** لدهان المنشآت الخرسانية والمعدنية مثل :

- المخازن والجمالونات .
- الجراجات وصلالات العرض والتدريب .
- خطوط الأنابيب وخزانات مياه الشرب .
- خطوط التعبئة.
- تنكات التخزين .

الخواص الفنية عند 25 م°

الوصف

الوصف	النتيجة
اللون	رمادي وألوان أخرى
الكثافة (أ + ب)	0,03 ± 1,60
نسبة المواد الصلبة	100 %
نسبة الخلط	أ : ب = 1 : 4
زمن التشغيل	35 دقيقة
درجة حرارة التطبيق	(15 - 35) م°
زمن الدهان بين طبقات الدهان	24 ساعة
زمن التصلب النهائي	7 أيام
الصلاحيه	12 شهر في ظروف تخزين مناسبة
معدل الاستهلاك	3-5 م ² /كجم

التخزين

يخزن المنتج في مكان جاف وبعيدا عن أشعة الشمس المباشرة في درجات حرارة من (10 - 27) م°

العبوات

مجموعة (أ + ب) = 5 كجم

متطلبات الأمان

- يجب العمل في مكان جيد التهوية.
- يجب ارتداء وسائل السلامة من قفازات ونظارات واقية ، في حالة تلوث العين بالمنتج يتم غسلها بكمية وفيرة من الماء ويتم إستشارة الطبيب المختص .
- لا يسمح بتناول الطعام أو التدخين أثناء العمل.

الاختبارات الكيميائية والميكانيكية

الاختبار	النتيجة	المواصفة القياسية
مقاومة الاحتكاك	21 مجم	ASTM D 1060
الصلابة	12 نيوتن	ASTM D 3363
قوة النزاع	5 ملي بسكال	ASTM D 3359
عزل المياه	0,1 %	E.S.3303/2007
مقاومة حمض الكبريتيك 10 %	مقاوم	E.S.3303
مقاومة هيدوكسيد الصوديوم 20 %	مقاوم	E.S.3303/2007
مقاومة حمض الخليك 2 %	مقاوم	E.S.3303/2007
قوة الشد	45 نيوتن /مم ²	ASTM D 2370
قوة الانحناء	75 نيوتن /مم ²	ASTM C 580

طريقة الاستخدام

- يجب أن تكون الأرضية نظيفة ، وخالية من الأتربة والزيوت والشحوم ، والأجزاء المفككة ، وأن يكون السطح جافا .
- الخرسانة حديثة الصب يجب أن يمر عليها ٢٨ يوم قبل تطبيق المنتج.
- يمكن إستخدام طريقة الحمض المخفف (التنظيف الكيميائي) في إزالة الطبقة الجيرية علي السطح الخرساني ، وأيضاً لتخشين السطح الخرساني إذا لزم الامر ، وفي هذه الحالة يراعي عدم وجود شروخ في الأرضية الخرسانية ، ويتم التنظيف بالماء جيدا بعد استخدام الطريقة الكيميائية ، وترك الأرضية لتجف جيدا قبل تطبيق المنتج .
- يتم معالجة عيوب الأرضية إن وجدت باستعمال معجون إيبوكسي **نوفو بوت إي بي** .
- يتم تجهيز السطح بطبقة **نوفو بريم ١٥٠ إل في** أو **بريم إس إف** .
- يتم إضافة المركب ب إلي المركب أ والتقليب الجيد باستخدام خلاط ذو لفات بطبقة ٣٠٠ لفة / دقيقة حتي الحصول علي وسط متجانس .
- يتم دهان المنتج بإستخدام الرولة أو الفرشاة المخصصة لذلك .
- يجب إرتداء حذاء مسنن أثناء إستخدام الرولة المسننة .
- يستخدم المخفف **نوفو سول ١٤** أو **نوفوسول ١٣** بنسبة لا تتجاوز ٤ % إذا لزم الأمر.



NOVOCHEM S.AE

المقر الرئيس والمصنع

مصر - الجيزة - مدينة السادس من أكتوبر - المنطقة الصناعية الثالثة - بلوك 91,102,103

Headquarters and Factory

Egypt - Giza - 6th of October City - 3rd Industrial Zone - Blocks 91,102,103

Tel. : (+202) 369 182 33

Fax: (+202) 369 182 32

www.novochem.net

info@novochem.net

Novochem

