

## دهان إيبوكسي خالي من المذيبات معدل بالقار للمنشآت الخرسانية والمعدنية.

### الاختبارات الكيميائية والميكانيكية

الاختبار	النتيجة	المواصفة القياسية
عزل المياه	% 0,075	ASTM D 1079
مقاومة حمض الكبريتيك 10 %	مقاوم	E.S.3303
مقاومة هيدوكسيد الصوديوم 20 %	مقاوم	E.S.3303/2007
مقاومة حمض الخليك	مقاوم	E.S.3303/2007

### طريقة الاستخدام

- يجب أن تكون الأسطح نظيفة ، وخالية من الأتربة ، والزيوت ، والشحوم والأجزاء المفككة ، وأن يكون السطح جافا.
- الخرسانة حديثة الصب يجب أن يمر عليها 28 يوم قبل تطبيق المنتج.
- يجب صنفرة الأسطح الحديدية ( الترميل)
- يتم معالجة عيوب الأرضية إن وجدت باستعمال معجون إيبوكسي **نوفو بوت إي بي** .
- يتم إضافة المركب أ إلى المركب ب والتقليب الجيد باستخدام خلاط ذو لفات بطيئة ٣٠٠ لفة / دقيقة .
- يتم تطبيق وجه أو أكثر من المنتج بالفرشاة أو الرش بمسدس الرش المناسب .
- يستخدم المخفف **نوفو سول ١٤** بنسبة لا تتجاوز ٤ % أو **نوفو سول 13** بنسبة لا تتجاوز ١٠ % إذا لزم الأمر .
- يتم تنظيف الأدوات المستخدمة بعد الانتهاء من عملية التطبيق مباشرة باستخدام **نوفو سول تي ٠٩** .

### التخزين

يخزن المنتج في مكان جاف وبعيدا عن أشعة الشمس المباشرة في درجات حرارة من ( ١٠ - ٢٧ ) م

### العبوات

مجموعة ( أ+ب ) = ٥ & ٢٥ كجم

### متطلبات الأمان

- يجب العمل في مكان جيد التهوية.
- يجب إرتداء 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.

### وصف المنتج

**نوفو كوت إي تي ١٥٠** دهان إيبوكسي خالي من المذيبات يتكون من مركبين يحتوى علي القار للمنشآت الخرسانية والمعدنية.  
**نوفو كوت إي تي ١٥٠** ذو مقاومة عالية للكيماويات ، والاحتكاك حيث يحافظ علي المنشآت الخرسانية ، والحديدية ضد مهاجمة الأملاح ، والكيماويات وغيرها .

### مميزات المنتج

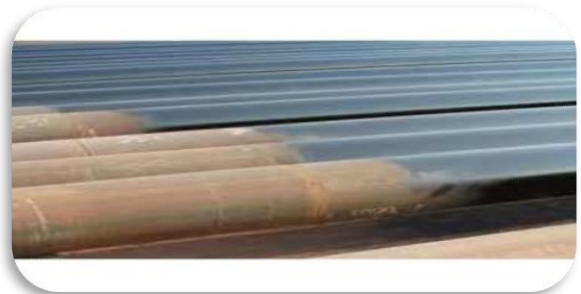
- سهل وسريع التطبيق.
- ذو قوة التصاق عالية .
- ذو مقاومة عالية للاحتكاك والكيماويات والمواد البترولية.
- مضاد للنمو البكتيري .
- يستخدم للمنشآت الخرسانية والحديدية.

### مجال الاستخدام

يستخدم منتج **نوفو كوت إي تي ١٥٠** لدهان المنشآت الخرسانية ، والمعدنية مثل : الخزانات ، منشآت الطرق والكباري ، المواسير تحت الارض ، السفن ، المنشآت الخاصة بالصرف الصحي وغيرها .

### الخواص الفنية عند 25 م°

الوصف	النتيجة
اللون	أسود
الكثافة ( أ+ب )	0,03 ± 1,70
المظهر	نصف لامع
نسبة المواد الصلبة	2 ± 94 %
نسبة الخلط	1 أ : 7,33 ب
زمن التشغيل	3 ساعة
درجة حرارة التطبيق	( 15 - 35 ) م°
زمن الدهان بين طبقات الدهان	24 ساعة
زمن التصلب النهائي	7 أيام
الصلاحية	12 شهر في ظروف تخزين مناسبة
معدل الاستهلاك	4-3 م <sup>2</sup> / كجم / 100 ميكرون (حسب حالة السطح)



### NOVOCHEM S.AE

المقر الرئيس والمصنع

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

Headquarters and Factory

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

Tel. : (+202) 369 182 33

Fax: (+202) 369 182 32

www.novochem.net

info@novochem.net

Novochem

