

دهان بولي يوريثان نهائي لامع عالي الجودة للأسطح الخرسانية والمعدنية والخشبية.

وصف المنتج

نوفو فلور بي يو - إن دهان بولي يوريثان نهائي لامع عالي الجودة يتكون من مركبين ، يستخدم كدهان للأرضيات والأسطح الخرسانية والمعدنية والخشبية .

مميزات المنتج

- سهل وسريع التطبيق.
- سريع الجفاف.
- يعطي سطح أملس ناعم ولامع.
- ذو قوة التصاق عالية.
- ذو مقاومة عالية للاحتكاك والبري والعوامل الخارجية.
- ذو مقاومة عالية للكيمويات والمواد البترولية.
- مضاد للنمو البكتيري .
- يتوفر بألوان متعددة.

الخواص الفنية عند ٢٥ م°

الوصف	النتيجة
اللون	أبيض وألوان أخرى (حسب طلب العميل)
الكثافة (أ +ب)	0,03 ± 1,30 جم/سم ³
نسبة المواد الصلبة بالوزن	70 ± 2 %
نسبة المواد الصلبة بالحجم	55 ± 2 %
نسبة الخلط	9 : 1 ب
زمن التشغيل	90 دقيقة
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	3 - 5 م ² /كجم / 100 ميكرون جاف

الاختبارات الكيميائية والميكانيكية

الاختبار	النتيجة	المواصفة القياسية
مقاومة الاحتكاك	20 مجم	ASTM D 1060
الصلابة	10 نيوتن	ASTM D 3363
قوة النزاع	3 مل بسكال	ASTM D 3359
عزل المياه	0,04 %	ASTM D 1079

مجال الاستخدام

يستخدم منتج **نوفو فلور بي يو - إن** للحصول علي أرضيات وحوائط مستوية ، ولامعة ، وذات جودة عالية ، وملمس ناعم ؛ حيث يطبق علي الأرضيات والحوائط الخرسانية الخاصة بمصانع الأغذية والأدوية، محطات المياه ، والكهرباء ، حمامات السباحة ، أرضيات المعارض ، والجراجات ، والمخازن وغيرها . كما يستخدم كدهاني نهائي للأسطح المعدنية ، والخرسانية ، والخشبية.

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 28 يوم قبل تطبيق المنتج
- يتم معالجة عيوب الأرضية إن وجدت بإستعمال معجون إيبوكسي **نوفو بوت إي بي** .
- يتم تجهيز السطح الخرساني بطبقة **نوفو برايم ١٥٠ إل في** .
- في حالة الأسطح المعدنية ، يتم ترميل السطح بالمواصفة 575-Sa2 -1/2
- يفضل تطبيق طبقة **نوفو زد بي ١٠٠** أو **نوفو كوت بي يو - إن** علي الأسطح المعدنية كحماية من الصدأ قبل تطبيق الدهان النهائي.
- يتم إضافة المركب ب إلي المركب أ والتقليب الجيد باستخدام خلاط ذو لفات بطيئة 300 لفة / دقيقة حتي الحصول علي وسط متجانس .
- يتم صب وفرش الخليط باستخدام الفرشاة أو الرولة أو الرش باستخدام مسدس الرش المناسب .
- يستخدم المخفف **نوفو سول 13** أو **نوفو سول إكس 2** بنسبة 5-15 %

التخزين

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

العبوات

مجموعة (أ+ب) = 1 & 5 كجم (أو حسب حاجة العميل)

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 او التدخين أثناء العمل.

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

