



باور شيلد ZR

طلاء إيبوكسي غني بالزنك ومضاد للتآكل لحماية الحديد والصلب

الوصف

طلاء إيبوكسي ذو مكونين يحتوي على مذيّب، مملوء بالزنك الغني لتوفير أعلى حماية ضد التآكل للحديد والصلب

مجال الاستخدام

لحماية تسليخ الحديد من الصدأ ولتحقيق التصاق أفضل.
بين الحديد والخرسانة.
الجسور الفولاذية والهياكل الفولاذية.
أنابيب الفولاذ.

مميزات المنتج

يمنع التآكل والصدأ في الفولاذ.
يلتصق بقوة على سطح الفولاذ.
يحتوي على نسبة عالية من الزنك في سمك الفيلم الجاف تتجاوز 90%.
سهل التطبيق.
مقاومة عالية للماء، والأملاح، والمواد الكيميائية.
التصاق ممتاز وصلابة عالية.

طريقة التشغيل والاستخدام

يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الزيوت والشحوم والمواد البترولية والتأكد من خلوه من الصدأ والأتربة والشوائب أو أي مواد عالقة.
يجب خلط المكونين جيداً قبل التطبيق مباشرة باستخدام الفرشاة أو الرولة.
في حالة الحاجة إلى دهان وجه ثاني تتم عملية الدهان بعد مرور 12 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.

تعليمات الأمان والسلامة

يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية
لابد من استخدام القفازات ونظارات العين الواقية وارتداء ملابس خاصة أثناء التطبيق
ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء التطبيق
في حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون
في حالة تلوث العين يتم غسلها فوراً بكميات وفيرة من الماء
الفاتر واستشارة الطبيب فوراً
تجنب سكب بقايا المنتج في أي مجرى مائي أو في التربة
يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25م)

اللون	رصاصي
نسبة المواد الصلبة بالوزن	77 ± 0.01 %
نسبة الزنك	90 ± 1 %
الكثافة كجم / لتر	2.18 ± 0.10 كجم / لتر
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	1 : 15
فترة التشغيل	45 دقيقة
زمن الجفاف الابتدائي	1 ساعة
زمن الجفاف النهائي	18 ساعة
زمن التصلب الكامل	7 أيام
دهان الوجه التالي	24:12 ساعة
أقل درجة حرارة للتشغيل	10° م
المخفف	باور سولف 5 (10 % عند الحاجة)
معدل الاستهلاك النظري	265 جم / م² [سمك الدهان 40 ميكرون]



ابتكار مستمر



Power for Chemicals and plast

وادي النطرون - المنطقة الرابعة