

برايمر ايبوكسي من مركبين يحتوي علي مادة الزنك مقاوم لصدأ الحديد.



وصف العادة :

برايمر ايبوكسي علي هيئة مركبين يحتوي علي مادة الزنك وموانع الأكسدة مقاوم للتآكل وصدأ الحديد والكيماويات والظروف الجوية المختلفة كالرطوبة والمياه.

الإستخدام :

- يستخدم كبرايمر تحضيرى لحماية الأسطح الحديدية ضد الصدأ ويستخدم كبرايمر للعديد من دهانات الحماية للمنشآت المعدنية في الطرق والكباري والجمالونات والمواسير المعدنية بالإضافة الي الأسطح الحديدية في الأعمال الصناعية مثل مصانع الكيماويات والمناطق البحرية .
- يستخدم لحماية حديد التسليح ضد الصدأ والحصول على قوة ترابط عالية مع الخرسانة.
- يستخدم كبرايمر أولي للماكينات والمعدات والتنكات المعدنية للمياه والوقود.

المميزات :

- مقاوم للصدأ والأكسدة .
- مقاوم للكيماويات المختلفة والأملاح .
- مقاوم للماء والعوامل الجوية المختلفة .
- قوي الإلتصاق مع حديد التسليح والخرسانة .
- يمكن إستخدامه كبرايمر أو دهان نهائي في نفس الوقت .

التطبيق والإستخدام :

اعداد السطح

يتم تنظيف الأسطح المراد دهانها جيداً من الأتربة والمواد البترولية والشحومات تماما .
في حالة تجديد الأسطح المعدنية القديمة يجب صنفرة السطح جيداً بالطرق الميكانيكية أو الرمال لإزالة الصدأ وبقايا الدهانات القديمة ثم تطهير السطح جيداً وتجهيزه لإستقبال طبقة الدهان .

الخلط

يتم خلط المركبين (أ + ب) جيداً ويتم التقليب ميكانيكياً بسرعة منخفضة للحصول على قوام متجانس.

اصدار يناير ٢٠٢٥

٢/١



الشركة : كورنيش النيل-حلوان-التبين-المنطقة الصناعية-تقاطع طريق الأوتوستراد

www.ncb-eg.com

info@ncb-eg.com

ncb-watnia

0225430651

01212224300

01010888245

برايمر ايبوكسي من مركبين يحتوي علي مادة الزنك مقاوم لصدا الحديد.

التطبيق

يتم دهان الأسطح بعد اعدادها جيداً باستخدام الفرشاة أو الرولة أو مسدس الرش وذلك بعد نهاية عملية الخلط مباشرة.

معدل التغطية

من 0 - 7 م² / كجم / وجه واحد بسماك 100 ميكرون فيلم جاف.
معدل التغطية الفعلية قد يختلف طبقاً لطبيعة السطح وطريقة الدهان.

التخفيف: يتم التخفيف بـ وطنية سولف EP بنسبة لا تزيد عن 10٪.

المواصفات الفنية:

اللون	رمادي داكن
الوزن النوعي	1,0 ± 0,1 كجم / لتر
المحتوى الصلب	80 ± 2 ٪
فترة التشغيل	2 - 3 ساعات حسب درجة الحرارة
نسبة الخلط	4 أ : 1 ب
الجفاف الابتدائي	4 - 6 ساعات حسب درجة الحرارة
الجفاف النهائي	24 ساعة ويصل للتصلد التام بعد 7 أيام
التعبئة	مجموعات 1 - 5 كجم

الصلاحية: 24 شهر من تاريخ الانتاج في عبواته المغلقة .

التخزين: يتم التخزين في درجة الحرارة العادية بعيداً عن أشعة الشمس .

تعليمات الأمان:

- يجب أن يتم العمل في مكان جيد التهوية.
- تجنب سكب بقايا المادة في المياه أو التربة ويتم التخلص منها طبقاً لقوانين البيئة المحلية.
- عند التلامس مع الجلد يجب الغسل فوراً بالماء والصابون.
- عند التلامس مع العين أو الأغشية المخاطية يجب الشطف بالماء الدافئ واستشارة الطبيب.
- المادة قابلة للاشتعال ولا يسمح بالتدخين أثناء الاستخدام.
- في حالة حدوث حريق يتم الاطفاء باستخدام ثاني أكسيد الكربون ولا يتم استخدام الماء.

اصدار يناير 2020

2/2



الشركة : كورنيش النيل- حلوان-التبين- المنطقة الصناعية- تقاطع طريق الأوتوستراد

www.ncb-eg.com

info@ncb-eg.com

ncb-watnia

0225430651

01212224300

01010888245