



ULTRAPOXY ZR

الترابوكسي زد أر

دهان بأساس إيبوكسي من مركبين غني بالزنك مقاوم للصدأ والتآكل ويستخدم كطبقة حماية برايمر للدهانات

الخواص الفنية

- الكثافة = ١,٩ جم / سم³
- المحتوي الصلب = ٩٠ %
- مدة التشغيلية: ١٨٠ دقيقة في درجة حرارة ٢٥°
- وقت الجفاف السطحي: ٣ ساعات.
- الطبقة التالية يتم تنفيذها بعد ٨ ساعات من الطبقة الأولى
- نقطة الوميض: < ٢٥° مئوية
- نسب الخلط: ريزن : مصلب = ٩ : ١
- التخفيف: جي بي إيبوكسي سولفنت
- قوة الالتصاق علي الحديد = ٢ نيوتن/مم²
- مقاومة البري = ٥٠ مجم بعد عدد ١٠٠٠ لفة
- الصلابة المبدئية بعد ٢٤ ساعة.
- تمام المعالجة: بعد ٧ أيام.
- سمك طبقة الدهان الجاف المؤسي بها: ٦٠ - ١٢٠ ميكرون.

معدلات الفرد والتطبيق

- معدل فرد عالي: ٥-٦ متر مسطح لكل كيلو طبقاً لمسامية وطبيعة السطح الحديد (سمك ٦٠ ميكرون).
- يتم توريد الترابوكسي زد أر في عبوات معدن من مركبين (أساسي + مصلب) (A&B) بإجمالي وزن ٥ أو ٢٠ كيلو.
- سهل التنفيذ باستخدام الرولة أو الفرشاة ويفضل باستخدام ماكينة الرش الهوائية.

تخزين المنتج

- يتم تخزين المادة في مكان بارد ومغطي وجاف وتجنب تعريض العبوات الي الشمس المباشرة وابعدها تماماً عن أي مصادر للحرارة، في الظروف المناخية الاستوائية يجب تخزين المنتج في بيئة مكيفة الهواء وحمايته من الرطوبة العالية.
- الصلاحية لمدة سنتين من تاريخ الانتاج المدون علي العبوة بشرط التخزين وفقاً للتوصيات وعدم فتح العبوات، تعريض المنتج لدرجة الحرارة والرطوبة يؤدي الي تدهور كبير في المنتج وتقليل مدة صلاحيته.



مميزات الترابوكسي زد أر:

- 🏠 دهان حماية إيبوكسي برايمر عالي الكفاءة يعمل كطبقة حماية للأسطح المختلفة ضد الصدأ والبري والتآكل والمواد الكيميائية.
- 🏠 يحتوي علي غبار الزنك فهو مادة حماية ممتازة ضد الصدأ للحديد والمعدن حيث يوفر طبقة جلفنة تعمل علي حماية الحديد ضد الصدأ والبري والتآكل.
- 🏠 يسهل تطبيقه باستخدام الرولة أو الفرشاة أو ماكينة الرش الهوائية بمعدل فرد عالي جداً في اليوم.
- 🏠 يمكن تنفيذه علي كل الأسطح ويلتصق بقوة بجميع الأسطح حيث يعطي شكل نهائي رمادي مط ، مناسب جداً لدهان عليه أي تطبيقات دهان زائدة أو نهائية.



مجالات التطبيق

- في حماية المواسير الحديد وتجهيزاتها.
- في التبطين الداخلي لمواسير وخطوط التغذية.
- يتم استخدامه كطبقة برايمر في هناجر المنشآت الحديدية في المناطق التي تحتوي علي مواد وأبخرة كيميائية قبل تطبيق الدهان النهائي.
- يتم تنفيذه في السلاسل والأرضيات الحديدية.
- يمكن استخدامه في حماية ماكينات وخطوط الإنتاج ضد الصدأ والبري والمواد الكيميائية.
- يستخدم ألترا بوكسي زد آر في ورش الصيانة والمخازن ووحدات التصنيع.

الصحة والسلامة

- كما هو الحال مع جميع المواد الكيميائية المستخدمة في مجال البناء لابد من توخي الحذر.
- يجب ارتداء ملابس واقية كالحفازات والنظارات الواقية، عالج أي بقع علي الجلد او العين بالمياه العذبة علي الفور.
- في حالة ابتلاع أي من المواد عن طريق الخطأ لا تحاول التقيؤ ولكن اطلب المساعدة الطبية فوراً.

تعليمات التنفيذ:

تحضير السطح يجب توخي الحذر أثناء التنفيذ، فيجب أن يكون السطح جاف ونظيف وخالي من أي دهان قديم أو زيوت أو شحوم أو أي مواد اخري يمكن أن تؤثر علي قوة التصاق السطح الحديدي أو المعدني مع طبقة الايبوكسي.

الأسطح الحديدية يجب أن يتم ترميلها علي الأقل "بدرجة تنظيف الترميل التجاري أو SA2".

الخط: أخلط المركب A منفصلاً لمدة دقيقة باستخدام اداة خلط ميكانيكية مزودة بمجذاف مناسب بسرعة بطيئة ، ثم أضف المركب (B) علي المركب A واستمر في التقليل الجيد من (دقيقتين الي ٣ دقائق) حتي تحصل علي خليط متجانس مستقر من المادة ، يتم التطبيق مباشرة بعد الخلط.

- في حالة استخدام ماكينة الرش الهوائية للتخفيف لسهولة التنفيذ يتم استخدام "جي بي إيبوكسي سولفنت" فهو المخفف الأكثر ملائمة وجودة.

التطبيق:

يجب أن يتم تنفيذ ألترا بوكسي زد آر ويفرد بالتساوي علي سطح الحديد أو المعدن باستخدام الأداة المناسبة ، وللحصول علي أعلى معدل فرد و سطح متساوي يتم استخدام ماكينة الرش الهوائية في التطبيق.

- الرطوبة في المكان لا يجب أن تتعدى ٧٠ % عند استخدام مادة ألترا بوكسي زد آر خاصة في التطبيقات الخارجية.

التنظيف: نظف جيداً علي الفور كل المعدات والأدوات المستعملة بإستخدام جي بي إيبوكسي سولفنت بعد التنفيذ مباشرة ، المواد المتصلبة يمكن ازالتها ميكانيكياً فقط.



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

www.greenbuildegypt.com

info@greenbuildegypt.com

<https://www.facebook.com/GreenBuildEgypt>

Customer Service: 01050240446/ 01114544492

LandLine: 02-28607233

51 First Industrial Area Badr City, Cairo, Egypt.

