



ULTRAPOXY ZP

ألترابوكسي زد بي

دهان بأساس إيبوكسي معالج بمادة البولي أمين من مركبين غني بفوسفات الزنك يستخدم كطبقة حماية برايمر للدهانات

الخواص الفنية

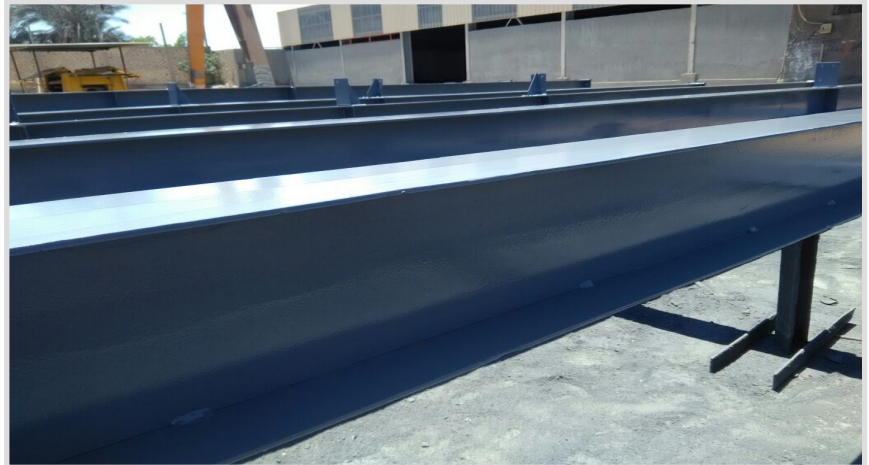
- الكثافة = ١,٤٣ جم / سم³
- المحتوى الصلب = ٧٦ ± ٢ %
- اللون: رمادي - أو أحمر طوبي
- مدة التشغيل: ١٨٠ دقيقة في درجة حرارة 52°
- وقت الجفاف السطحي: ٢ ساعات في درجة حرارة ٢٠° مئوية.
- الطبقة التالية يتم تنفيذها بعد ٤ ساعات من الطبقة الأولى
- نقطة الوميض: < ٣٠° مئوية
- نسب الخلط: أساسي : مصلب = ٨٩ : ١١ %
- التخفيف: جي بي إيبوكسي سولفنت
- قوة الالتصاق على الحديد = ٣ نيوتن/مم²
- مقاومة البري = ٥٠ مجم بعد عدد ١٠٠٠ لفة
- الصلابة المبدئية بعد ٢٤ ساعة.
- تمام المعالجة: بعد ٧ أيام.
- سمك طبقة الدهان الجاف الموصي بها: ٦٠ - ١٥٠ ميكرون.

معدلات الفرد والتطبيق

- معدل فرد عالي: ٦.٦ متر مسطح لكل لتر طبقاً لمسامية وطبيعة السطح الحديد (سمك ٦٠ ميكرون بدون هالك).
- يتم توريد ألترابوكسي زد بي في عبوات معدن من مركبين (أساسي + مصلب)
- (A&B) بإجمالي وزن ٢٠ لتر.
- 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 ألترابوكسي زد بي:

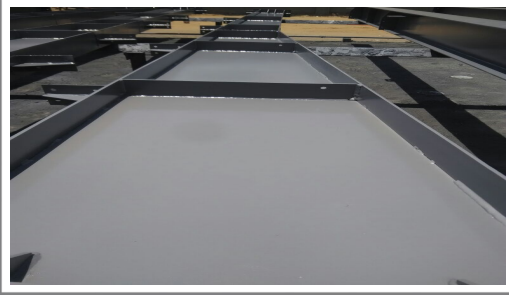
دهان حماية إيبوكسي معالج بالأمين برايمر عالي الكفاءة يعمل كطبقة حماية للأسطح المختلفة ضد الصدأ والبري والتآكل والمواد الكيميائية.

يحتوي علي مادة فوسفات الزنك وهي مادة حماية ممتازة ضد الصدأ للحديد والمعدن حيث يوفر طبقة حماية تساوي الجلفنة تعمل علي حماية الحديد ضد الصدأ والبري والتآكل.

يمكن إستخدامها كبرايمر أو طبقة وسطي أو طبقة نهائية أو سيستم الطبقة الواحدة في نظام الحماية من العوامل الجوية.

يسهل تطبيقه باستخدام الرولة أو الفرشاة أو ماكينة الرش الهوائية بمعدل فرد عالي في اليوم.

يمكن تنفيذه علي كل الأسطح ويلتصق بقوة بجميع الأسطح حيث يعطي شكل نهائي رمادي مط ، مناسب جداً لدهان عليه أي تطبيقات دهان تالية أو نهائية.



تعليمات التنفيذ:

تحضير السطح يجب توخي الحذر أثناء تنفيذ ألترابوكسي زد بي، فيجب أن يكون السطح جاف ونظيف وخالي من أي دهان قديم أو زيوت أو شحوم أو أي مواد أخرى يمكن أن تؤثر على قوة التصاق السطح الحديدي أو المعدني مع طبقة الإيبوكسي. يتم استخدام الرمال والأجهزة المناسبة في تنظيف السطح.

الأسطح الحديدية يجب أن يتم ترميلها على الأقل "بدرجة تنظيف الترميل التجاري أو SA2". بعد الترميل يتم إزالة وتنظيف الرمل والبخار المتبقي من على السطح المعدني.

الخط: أخلط المركب A منفصلاً لمدة دقيقة باستخدام أداة خلط ميكانيكية مزودة بمجذاف مناسب بسرعة بطيئة، ثم أضف المركب (B) على المركب A واستمر في التقليب الجيد من (دقيقتين إلى ٣ دقائق) حتى تحصل على 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 ألترابوكسي زد بي ويفرد بالتساوي على سطح الحديد أو المعدن باستخدام الأداة المناسبة، وللحصول على أعلى معدل فرد وسطح متساوي يتم استخدام ماكينة الرش الهوائية في التطبيق.

- الرطوبة في المكان لا يجب أن تتعدى ٧٠% والحرارة لا تقل عن ٥° مئوية عند استخدام مادة ألترابوكسي زد بي خاصة في التطبيقات الخارجية.

التنظيف: نظف جيداً على الفور كل المعدات والأدوات المستعملة باستخدام جي بي إيبوكسي سولفنت بعد التنفيذ مباشرة، المواد المتصلبة يمكن إزالتها ميكانيكياً فقط.

مجالات التطبيق

- في حماية المواسير الحديد وتجهيزاتها.
- في التبطين الداخلي لمواسير وخطوط التغذية.
- يتم استخدامه كطبقة برايمر في هياكل المنشآت الحديدية في المناطق التي تحتوي على مواد وأبخرة كيميائية قبل تطبيق الدهان النهائي.
- يتم تنفيذه في السلاسل والأرضيات الحديدية.
- يمكن استخدامه في حماية ماكينات وخطوط الإنتاج ضد الصدأ والتآكل والمواد الكيميائية.
- يستخدم ألترابوكسي زد بي 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 كالفقازات والنظارات الواقية، عالج أي بقع على الجلد أو العين بالمياه العذبة على الفور.

- في حالة ابتلاع أي من المواد عن طريق الخطأ لا تحاول التقيؤ ولكن اطلب المساعدة الطبية فوراً.



**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.

