



**Green Build  
Egypt**  
Experience and Innovation

# ULTRAPOXY SCS

## ألترا بوكسي إس سي إس

دهان أساس إيبوكسي متعدد الإستخدامات للحماية من البري والتآكل والمواد الكيميائية

### الخواص الفنية

- الكثافة = ١,٥ جم / سم<sup>3</sup>
- المحتوي الصلب = ٨٠ %
- مدة التشغيل: ١٨٠ دقيقة في درجة حرارة ٢٠°
- وقت الجفاف السطحي: ٦ ساعات
- الطبقة التالية يتم تنفيذها بعد ٢٤ ساعة
- مقاومة الانضغاط: ٦٥ نيوتن / مم<sup>2</sup>
- مقاومة الإنحناء = ١٥ نيوتن / مم<sup>2</sup>
- مقاومة الشد = ١٠ نيوتن / مم<sup>2</sup>
- قوة الالتصاق علي الخرسانة = ٢ نيوتن/مم<sup>2</sup>
- مقاومة البري = ٥ مجم بعد عدد ١٠٠٠ لفة
- الصلابة المبدئية: بعد ٢٤ ساعة
- تمام المعالجة: بعد ٧ أيام
- إختبار صلابة شور دي : ٨٢

### معدلات الفرد والتطبيق

- معدل فرد عالي: ٤-٦ متر مسطح لكل كيلو طبقاً لمسامية وطبيعة السطح الحديدي (لسمك 100 ميكرون نظرياً بدون فاقد)
- يتم توريد **ألترا بوكسي إس سي إس** في عبوات وتتكون من مركبين ( أساسي + مصلب) (A&B) بأجمالي وزن 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 مكيهة الهواء وحمايته من الرطوبة العالية.
- الصلاحية لمدة سنتين من تاريخ الإنتاج 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 ألترا بوكسي إس سي إس:

- 🏠 دهان حماية إيبوكسي عالي الكفاءة لحماية الأسطح المختلفة، فهو يوفر مقاومة عالية للبري والتآكل والمواد الكيميائية.
- 🏠 هو منتج صحي نظيف حيث انه يوفر سطحاً غير منفذ يسهل تنظيفه.
- 🏠 يسهل تطبيقه باستخدام الرولة أو الفرشاة أو ماكينة الرش الهوائية بمعدل إنتاجية عالي جداً في اليوم.
- 🏠 متوفر لدينا ب ١٢ لون قياسي (الألوان الخاصة يتم تجهيزها بالطلب).

- 🏠 يمكن تنفيذه علي كل الأسطح ويلتصق بقوة بجميع الأسطح معطياً وجه نهائي شبه لامع للسطح.

## تعليمات التنفيذ:

**تحضير السطح:** يجب توكي الحذر أثناء التنفيذ، فيجب أن يكون السطح جاف ونظيف وخالي من أي دهان قديم أو زيوت أو شحوم أو أي مواد أخرى يمكن أن تؤثر علي قوة التصاق السطح الحديدي أو المعدني مع طبقة الأيبوكسي. يتم استخدام الرمال الميكانيكية والأجهزة المناسبة لتنظيف السطح قبل تطبيق الدهان.

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

### الدهان التمهيدي (برايمر)

في معظم أسطح الحديد يُمكن ألا تحتاج الي عمل برايمر، ولكن في حالة الحاجة لبرايمر يتم استخدام مادة **ألترا بوكسي زد آر** كبرايمر.

(يرجي الرجوع الي النشرة الفنية المنفصلة لمادة **ألترا بوكسي زد آر**)

**الخلط:** أخلط المركب A منفصلاً لمدة دقيقة باستخدام أداة خلط ميكانيكية مزودة بمجذاف مناسب بسرعة بطيئة، ثم أضف المركب (B) علي المركب A واستمر في التقليب الجيد من (دقيقتين الي 3 دقائق) حتي تحصل علي خليط متجانس مستقر من المادة، يتم التطبيق مباشرة بعد الخلط.

### التطبيق:

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

- الرطوبة في المكان لا يجب أن تتعدى ٦٥ % عند استخدام مادة **ألترا بوكسي إس بي** خاصة في التطبيقات الخارجية.

**التنظيف:** نظف جيداً علي الفور كل المعدات والأدوات المستعملة باستخدام مذيب مناسب بعد التنفيذ مباشرة، المواد المتصلبة يمكن ازالها ميكانيكياً فقط.



## مجالات التطبيق

- في حماية المواسير الحديد وتجهيزاتها.
- في التبطين الداخلي لمواسير وخطوط التغذية.
- يتم استخدامه في هناجر المنشآت الحديدية في المناطق التي تحتوي علي مواد وأبخرة كيميائية.
- في حماية السلال والأرضيات المعدنية.
- يمكن استخدامه في حماية ماكينات وخطوط الإنتاج ضد الصدأ والمواد الكيميائية.
- يستخدم **ألترا بوكسي إس سي إس** في ورش الصيانة والمخازن ووحدات التصنيع.

## الصحة والسلامة

- كما هو الحال مع جميع المواد الكيميائية المستخدمة في مجال البناء لابد من توكي 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.



**Green Build  
Egypt**  
Experience and Innovation

[www.greenbuildegypt.com](http://www.greenbuildegypt.com)

[info@greenbuildegypt.com](mailto:info@greenbuildegypt.com)

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

Customer Service: 01050240446/ 01114544492

LandLine: 02-28607233

51 First Industrial Area Badr City, Cairo, Egypt.

