



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

ULTRAPOXY SL

ألترا بوكسي إس إل

مونة إيبوكسية ذاتية التسوية لتغطية الأرضيات والخشب مقاوم لنمو الفطريات والبكتيريا

الخواص الفنية

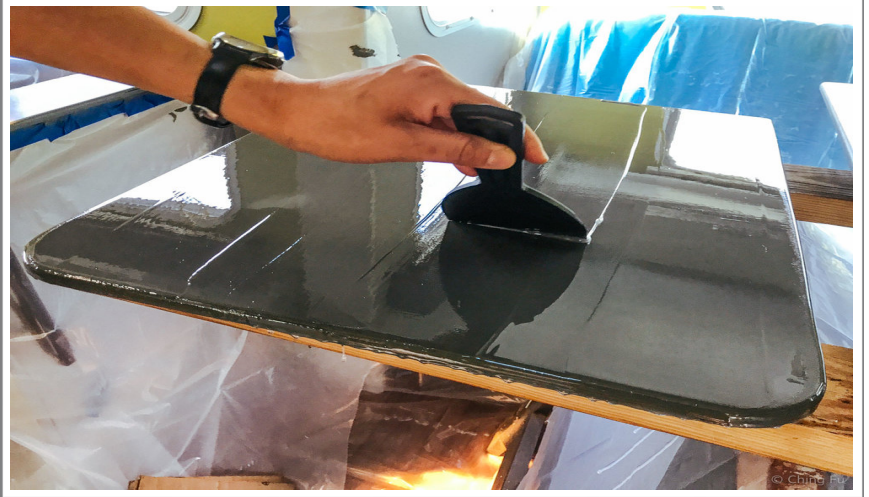
- الكثافة = ١,٦ جم / سم³
- المحتوي الصلب = ١٠٠ %
- مدة التشغيلية : ٣٠ دقيقة في درجة حرارة ٢٠°
- وقت الجفاف السطحي: ٦ ساعات.
- الطبقة التالية يتم تنفيذها بعد ٢٤ ساعة.
- مقاومة الانضغاط = ٨٠ نيوتن / مم²
- مقاومة الانحناء = ١٥ نيوتن / مم²
- مقاومة الشد = ١٠ نيوتن / مم²
- قوة الالتصاق على الخرسانة = ٤,٥ نيوتن/مم²
- مقاومة البري = ٥٠ مجم بعد عدد ١٠٠٠ لفة
- الصلابة المبدئية : بعد ٢٤ ساعة
- تمام المعالجة : بعد ٧ أيام
- اختبار صلابة شور دي : ٨٥
- مقاومة الفطريات طبقاً للمواصفة الأمريكية
- ASTM C1338 : يقاوم الفطريات ونمو البكتيريا.

معدلات الفرد والتطبيق

- معدل فرد عالي: يحتاج المتر المسطح الي ١,٦ كيلوجرام لسمك ١ مم من المادة طبقاً لخشونة وطبيعة السطح.
- يتم توريد ألترا بوكسي إس إل في عبوات بلاستيك من 3 مركبات (أساسي + مصلب + فيلر) (A&B&C) بإجمالي وزن ٢٠ كجم.
- يتم التنفيذ عن طريق صبه ثم فرده باستخدام رولة مشرشرة.

تخزين المنتج

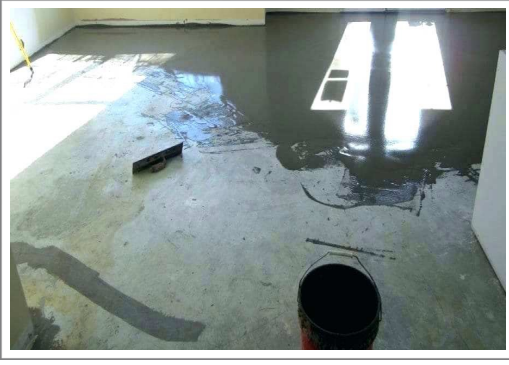
- يتم تخزين المادة في مكان بارد ومغطي وجاف وتجنب تعريض العبوات الي الشمس المباشرة وابعدها تماماً عن أي مصادر للحرارة ، في الظروف المناخية الاستوائية يجب تخزين المنتج في بيئة مكيهة الهواء وحمايته من الرطوبة العالية.
- الصلاحية لمدة سنتين من تاريخ الإنتاج المدون علي العبوة بشرط التخزين وفقاً للتوصيات وعدم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



مميزات ألترا بوكسي إس إل:

- مونة إيبوكسية من ٣ مركبات ذاتية التسوية عالي الجودة لمختلف التطبيقات، فهو يوفر سطح ناعم ذو مقاومة عالية للبري والتآكل والمواد الكيميائية.
- هو منتج صحي نظيف حيث انه يوفر سطحاً غير منفذ ناعم يسهل تنظيفه ، وتم اختباره وأثبت كفاءة عالية في مقاومة نمو الفطريات ونمو البكتيريا.
- سهل التنفيذ عن طريق صب المونة المتكونة من خلط الثلاث مركبات ثم فردها بالتساوي علي السطح بالبروة ثم تنعيمها باستخدام الرولة المشرشرة.
- متوفرة لدينا باللألوان القياسية ١٢ ، الألوان الخاصة تُصنع عند الطلب.
- يمكن تنفيذها علي كل الأسطح ويلتصق بقوة بجميع الأسطح البنائية خاصة الأرضيات الخرسانية.





تعليمات التنفيذ:

تحضير السطح يجب توخي الحذر أثناء التنفيذ، فيجب أن يكون السطح جاف ونظيف وخالي من أي طبقة دهان قديمة أو زيوت أو شحوم أو أي مواد أخرى يمكن أن تؤثر على قوة التصاق المادة بالسطح الخرساني. يتم استخدام الأجهزة والماكينات المناسبة لتنظيف السطح من أي شوائب أو شحوم.

الدهان التمهيدي (برايمر)

في بعض حالات الأرضيات يمكن ألا نحتاج الي عمل برايمر ولكن في حالة الاحتياج الي برايمر يتم استخدام مادة **الترابوكسي برايمر**.

الخلط:

أضف كل محتويات المركب (B) علي المركب (A) واستمر في التقليب الجيد من (دقيقة الي دقيقتين) باستخدام اداة خلط ميكانيكية ثم استمر في الخلط جيداً بينما تضيف المركب (C) تدريجياً حتي تحصل علي خليط سميك متجانس من المادة (روبة).

التطبيق: يجب أن يتم تطبيق **الترابوكسي إس إل** ويفرد بالتساوي علي السطح عن طريق صبه بالسلك المطلوب ، الطبقة المُنْفَذَة يتم فردها ثم مسها باستخدام الرولة المشرشرة لضمان تكون سطح نهائي متساوي خالي من أي فقاعات هوائية.

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



مجالات التطبيق (مراجعة E)

- حماية الأرضيات والبلاطات الخرسانية.
- في المعامل ومناطق الاختبارات الطبية.
- في مناطق معالجة الأغذية للحصول علي سطح نظيف غير ملوث.
- يتم تطبيقها في السلاسل الحديدية والأرضيات.
- يمكن تطبيقها علي ماكينات وخطوط الانتاج للحماية من الصدأ والبري والتآكل والكيمياويات.
- يستخدم **الترابوكسي إس إل** في الورش ووحدات التصنيع وفي كل الأماكن التي تحتاج أرضيات ناعمة مقاومة للصدمات.

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