



ULTRALASTIC SB

ألترالاستك إس بي

دهان حماية بأساس إيبوكسي عالي المرونة عازل للمياه والرطوبة

الخواص الفنية

- الكثافة = ١,٦ جم / سم³
- المحتوى الصلب = ٩٦ %
- مدة التشغيل: ١٨٠ دقيقة في درجة حرارة ٢٠°
- وقت الجفاف السطحي: ٤-٦ ساعات في درجة حرارة ٢٥ درجة مئوية.
- الطبقة التالية يتم تنفيذها بعد ١٢ ساعة في درجة حرارة ٢٥ درجة مئوية.
- الاستطالة حتي الكسر = ١٠٠ %
- تغطية الشروخ حتي ١ مم.
- قوة الالتصاق علي الخرسانة = ٤ نيوتن/مم²
- مقاومة البري (نسبة الفقد في الوزن) = ٠,٤ مجم بعد عدد ١٠٠٠ لفة.
- مقاومة الصدمات لحمل وزن ١ كجم بارتفاع ١٠٠ سم: تجاوزت
- تمام المعالجة: بعد ٧ أيام.
- مقاومه للكبروسين والزيوت المعدنية
- مقاومة التآكل مياة بحر صناعي لمدة ٢١ يوم: اجتازت.

معدلات الفرد والتطبيق

- معدل فرد عالي: ٥-٦ متر مسطح لكل كيلو طبقاً لمسامية وطبيعة السطح.
- يتم توريد ألترالاستك إس بي في عبوات معدن من مركبين (أساسي + مصلب) (A&B) بإجمالي وزن ٥ أو ١٠ كيلو.
- سهل التنفيذ باستخدام الرولة أو الفرشاة ويفضل باستخدام ماكينة الرش الهوائية.

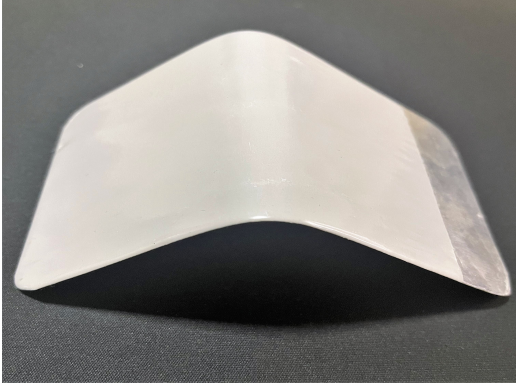
تخزين المنتج

- 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 مكيمة 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 ألترالاستك إس بي:

- ☑ دهان حماية بأساس إيبوكسي مرن عالي الكفاءة لتطبيقات الحماية المختلفة، فهو يوفر مقاومة عالية للبري والتآكل والمواد الكيميائية.
- ☑ يوفر بعد تمام المعالجة مرونة دائمة حيث إنها لا تفقد مرونتها مع مرور الزمن.
- ☑ مناسب جداً لعزل المنشآت الخرسانية والحديدية في الأجواء المناخية شديدة العدوانية.
- ☑ سهل التنفيذ باستخدام الفرشاة والرولة وماكينة الرش الهوائية بمعدل فرد عالي جداً في اليوم.
- ☑ متوفر ب ١٢ لون قياسي ، والألوان الخاصة متوفرة عند الطلب .
- ☑ يوفر طبقة حماية وتغطية للشروخ فتمكن المنشآت المائية من مقاومة تسرب المياه.
- ☑ يمكن تنفيذه علي كل الأسطح ويلتصق بقوة بجميع الأسطح بما فيها الأسطح الحديدية والمعدنية.



مجالات التطبيق

- في عزل الخزانات الخرسانية والحديدية في الظروف القاسية حيث إنها توفر طبقة عزل ضد الرطوبة قوية ومع ذلك مرنة تتحمل مع الزمن.
- في حماية المواسير الحديدية وتجهيزاتها.
- في تبطين مواسير وخطوط التغذية الداخلية.
- يتم استخدامه في هناجر المنشآت الحديدية في المناطق التي تحتوي على مواد وأبخرة كيميائية.
- في حماية السلال والأرضيات المعدنية.
- يمكن استخدامه في حماية ماكينات وخطوط الإنتاج ضد الصدأ والمواد الكيميائية.
- يستخدم ألترالاستك إس 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 كالحفازات 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.

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 أخرى يمكن أن تؤثر على قوة التصاق السطح مع طبقة الأيبوكسي.
- في الأسطح الخرسانية الرطوبة يجب ألا تتخطى ٥ %.
- يتم استخدام الرمال والأجهزة المناسبة لتنظيف السطح قبل تطبيق الدهان.

الدهان التمهيدي (برايمر)

- في معظم الأسطح الحديد والمعدن لا تحتاج إلى برايمر.
- في حالة التطبيقات على الخرسانة يتم استخدام مادة ألترابوكسي برايمر كبرايمر لضمان قوة التماسك والالتصاق مع السطح الخرساني.

الخلط: 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) حتي تحصل على خليط متجانس مستقر من المادة ، يتم التطبيق مباشرة بعد الخلط.

التطبيق: يجب أن يتم تنفيذ ألترالاستك إس بي ويفرد بالتساوي على السطح المراد دهانه باستخدام الأداة المناسبة ، وللحصول على أعلى معدل فرد و سطح متساوي يتم استخدام ماكينة الرش الهوائية في التطبيق.

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

