



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

ULTRPOXY PRIMER

الترابوكسي برايمر

برايمر إيبوكسي منخفض اللزوجة ، لتطبيقات الإيبوكسي المتنوعة

مواصفات الترابوكسي برايمر

- الشكل: سائل لزج شفاف.
- الكثافة : ١,٠٥ جم / سم^٣
- المحتوى الصلب : ٨٠ %
- جفاف اللمس : ٢ ساعة عند ٣٠°م
- إعادة الدهان : ٦ ساعات
- مدة تطبيق العبوة بعد الخلط: ٤ ساعات .
- قوة الالتصاق : ٤ نيوتن / مم^٢
- الجفاف التام : ٢٤ ساعة .
- الجفاف والخواص الكلية : ٧ أيام.
- التغطية : من ٦-٨ م^٢ / الكيلو.
- نسبة الخلط : ٦٧% المركب A : ٣٣% المركب B

التطبيق ومعدلات الفرد:

- حيث أن المنتج قليل اللزوجة فهو سهل الخلط والفرد ويتغلغل في المسام جيداً بعد خلط المركبين جيداً والتطبيق على الأسطح المختلفة.
- يورد الترابوكسي برايمر في عبوات بلاستيك علي هيئة مركبين البيس A والمصلب B وزن ٣ أو ٢٠ كيلو (حسب الطلب).
- يطبق بسهولة بواسطة الرولة أو الفرشاة أو ماكينة رش مناسبة.

التعامل مع المنتج والتخزين

- يخزن الترابوكسي برايمر في مكان مغطى وجاف بعيد عن أشعة الشمس المباشرة ويحفظ بعيداً عن مصادر الحرارة أو اللهب. ويخزن المنتج في حالات الحرارة المتزايدة أو الأجواء الحارة الشديدة في أماكن جيدة التهوية أو مكيفة الهواء.
- مدة تخزين المنتج ٢٤ شهر في العبوات المخزنة جيداً وحسب أصول التخزين المذكورة عاليه، والتخزين بطريقة خاطئة قد يقلل العمر الافتراضي للمنتج.



الترابوكسي برايمر ، الخواص

- برايمر إيبوكسي ، منخفض اللزوجة لاختراق وربط الأسطح البنائية المختلفة بالتطبيقات الإيبوكسية اللاحقة، عالي الاداء، يتغلغل بقوة كمادة بادئ لضمان قوة وتلاصق التطبيقات الإيبوكسية مع الأسطح.
- يضمن قوة تلاصق عالية جداً مع الخرسانة، الطوب، المحارة، والحديد والأسطح المعدنية بشكل عام.
- سهل الخلط ، والتطبيق ، ويضمن تغلغل وربط جيد مع الأسطح المختلفة في مواقع البناء والمصانع، والمخازن.
- يمكن إستعمال المنتج كمادة حماية وغلق لمسام الخرسانة والمواد البنائية المختلفة، والخشب.



التطبيقات

• بادئ برايمر للأرضيات الإيبوكسية
سواء دهانات أو مواد ذاتية التسوية
أو مونة إيبوكسية.

• مادة برايمر للتطبيقات الإيبوكسية
المختلفة على الحديد خاصة في حالة
الحديد المعاد ترميله لسوء حالته ،
ولضمان تماسك الدهانات الإيبوكسية
مع سطح الحديد.

• يمكن استخدام المنتج لحماية سطح
الخرسانة المطبوعة والخرسانات
الملونة الديكورية.

• يستخدم كمادة برايمر مناسبة جداً
لتطبيقات عزل وحماية البولي يوريا
والبولي يورثان الحديثة.

السلامة والصحة

- يتم مراعاة الحذر الواجب (كما يتم مع
كل مواد البناء والإيبوكسيات) في
التعامل مع المنتج.

- يتم إرتداء مهمات الوقاية المناسبة
كنظارات الحماية والقفازات المناسبة
ويتم إرتداء كمادات حماية من الرائحة
إذا تم تطبيق المنتج في الأماكن المغلقة
سيئة التهوية.

- يتم غسل المنتج من علي الجلد بمادة
مذيب مناسبة والغسل جيداً بالماء
والصابون بعد ذلك .

- لا ينبغي بلع أي كمية من المنتج وإذا
حدث بالخطأ ينبغي متابعة طبيب
للاطمئنان

طريقة التطبيق

تحضير السطح

- ينبغي التأكد من أن سطح التطبيق ثابت وقوي ولا يحتوي علي أي مواد فاصلة كالتراب والغيار أو الشحوم والزيوت، ويمكن تجهيز السطح جيداً بالتنظيف بالهواء المضغوط (كمبريسور) أو الصنفرة بواسطة الأدوات المناسبة أو الأسطوانات الميكانيكية للجلي.
- الأسطح الخرسانية الجديدة ينبغي أن يمر عليها ٢٨ يوم على الأقل لضمان جاهزية الخرسانة لتطبيق البرايمر، كما ينبغي التأكد أن رطوبة الخرسانة لا ينبغي أن تتجاوز نسبة ٥ %.

- ترميم وتصليح الخرسانة القديمة أو الجديدة ينبغي أن يتم الترميم بطريقة صحيحة ومادة ترميم مناسبة (برجاء الرجوع للنشرة الفنية لمادة هاي ريب) ، لضمان التأكد من جاهزية كامل السطح الخرساني لاستقبال الألترابوكسي برايمر.

الخلط:

- يتم إضافة المركب B (الهاردنر) إلي المركب A (البس) ويتم الخلط جيداً (يفضل خلط ميكانيكي) للحصول علي منتج متجانس القوام قليل اللزوجة جاهز للتطبيق.
- يتم التطبيق مباشرة بعد الخلط بدون أنتظار.

التطبيق:

- يتم التطبيق بواسطة فرشاة مناسبة أو رحلة أو الرش بمachine رش سواء رش بمachine الكمبريسور أو الرش بواسطة المachine الهوائية (إيرليس سبراي) للحصول علي طبقة رقيقة من المنتج بسمك ثابت سواء علي الخرسانة، أو الخشب، أو الحديد.
- للتطبيق علي الخرسانة المطبوعة والديكورية الملونة.
- يتم التطبيق علي السطح الخرساني بعد تمام جفاف التطبيقات (علي الأقل ١٠ أيام بعد تمام نهو أعمال الخرسانة المطبوعة والملونة).

التنظيف:

- يتم تنظيف أدوات التطبيق والمعدات بواسطة مذيب إيبوكسي مناسب . البرايمر المتصلب يتم تنظيفه فقط بإزالة بسكية معجون أو فرشاة جلي.



**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.

