



**Green Build  
Egypt**  
Experience and Innovation

# ULTRAPOXY 1001

## ألتراپوكسي ١٠٠١

برايمر إيبوكسي عالي التغلغل في المسام لمختلف التطبيقات.

### مواصفات ألتراپوكسي ١٠٠١

- المظهر: سائل شفاف.
- الكثافة: ١ جم/سم<sup>3</sup>.
- المحتوى الصلب: ٥٠%.
- زمن الجفاف السطحي: ساعتان عند ٣٠°م.
- زمن إعادة الطلاء: ٦ ساعات.
- مدة صلاحية الخليط بعد الخلط: (Pot Life) ٦ ساعات عند ٢٠°م.
- قوة الالتصاق: ٣ نيوتن/مم<sup>2</sup>.
- التصلب الأولي: ٢٤ ساعة.
- التصلب الكامل: ٧ أيام.
- معدل التغطية: ٦-٨ م<sup>2</sup>/كجم.
- نسبة الخلط: A:B: ٧٧:٢٣%.

### طريقة التطبيق ومعدلات الاستهلاك

- لزوجة منخفضة لسهولة الخلط والاختراق، بما يضمن أقصى قوة التصاق مع مختلف الأسطح.
- يُورد ألتراپوكسي ١٠٠١ في عبوات بلاستيكية مكونة من جزأين: المادة الأساسية (A) والمصلب (B)، بأوزان ٣ أو ٢٠ كجم، لإنتاج حوالي ٣ أو ٢٠ لترًا من الخليط.
- سهل التطبيق باستخدام الفرشاة أو الرول أو بالرش باستخدام المعدات الميكانيكية.

### تداول المنتج وتخزينه

- يُحفظ ألتراپوكسي ١٠٠١ في مكان جاف ومغطي. يجب عدم تعريض العبوات لأشعة الشمس المباشرة، مع إبقائها بعيداً عن جميع مصادر الحرارة. وفي الظروف المناخية الحارة، يجب تخزين المنتج في مكان مكيف ومحمي من الرطوبة العالية.
- مدة صلاحية المنتج ٢٤ شهرًا في العبوات الأصلية غير المفتوحة، عند التخزين وفقاً للتوصيات. يؤدي التعرض لدرجات الحرارة والرطوبة المرتفعة إلى تدهور ملحوظ في خواص المنتج وتقليل مدة صلاحيته.



### مميزات ألتراپوكسي ١٠٠١ :

- برايمر إيبوكسي عالي الأداء وعالي الاختراق، مصمم خصيصاً للاستخدام كطبقة أساس قبل تطبيق طبقات الإيبوكسي المختلفة.
- يوفر قوة التصاق ممتازة بالخرسانة والطوب والمباني والأسطح المعدنية.
- يتميز بسهولة الخلط والتطبيق والالتصاق القوي بالأسطح بفضل لزوجته المنخفضة.
- يمكن استخدامه كطبقة حماية للخرسانة والخشب ومختلف مواد البناء.



### التطبيقات

- يستخدم كبرايمر لأنظمة أرضيات الإيبوكسي مثل الدهانات، والمونة الإيبوكسية (Screed)، وأنظمة الإيبوكسي ذاتية التسوية (Self-Leveling).
- يستخدم كبرايمر إيبوكسي للأسطح المعدنية الضعيفة أو التي تحتوي على صدا خفيف، لضمان قوة الالتصاق بين طبقة الإيبوكسي النهائية والسطح المعدني.
- يمكن استخدامه كطبقة حماية للخرسانة المطبوعة والمزخرفة.
- يستخدم كبرايمر قبل تطبيق طلاءات الحماية من البولي يوريثان والبولي يوريثان.

### الصحة والسلامة

- كما هو الحال مع جميع مواد البناء الإيبوكسية، يجب توخي الحذر أثناء الاستخدام، وارتداء معدات الوقاية الشخصية المناسبة مثل القفازات والنظارات الواقية.
- في حالة ملامسة المنتج للجلد أو العينين، يجب غسلهما فوراً بكمية وفيرة من الماء واتباع إرشادات السلامة الواردة في نشرة بيانات السلامة (MSDS). وفي حالة ابتلاع المنتج عن طريق الخطأ، لا تحفز القيء، واطلب المساعدة الطبية فوراً.

### طريقة التطبيق:

#### تجهيز السطح:

- يجب أن يكون السطح متماسكاً وثابتاً وخالياً من المواد التي قد تؤثر على الالتصاق. ولهذا الغرض، يمكن تجهيز السطح باستخدام الطرق الميكانيكية المناسبة مثل السفع الرملي (Sandblasting)، أو التفريز (Milling)، أو التنظيف بضغط الهواء.
- يجب ألا يقل عمر الأسطح الخرسانية الجديدة عن ٢٨ يومًا، وألا تزيد نسبة الرطوبة على السطح عن ٥٪.
- عند تجديد الأرضيات القديمة أو القائمة، يجب إصلاح الأجزاء التالفة باستخدام مونة إصلاح مناسبة، لضمان تحقيق التصاق قوي بين السطح القديم ونظام الأرضيات الجديد.

#### الخلط

يُضاف الجزء (A) إلى الجزء (B) ويتم الخلط جيدًا لمدة ١ - ٢ دقيقة حتى يتم الحصول على خليط متجانس منخفض اللزوجة. يُطبق المنتج مباشرة بعد الانتهاء من الخلط.

#### التطبيق

##### تطبيق طبقة البرايمر:

تُستخدم فرشاة أو رول أو ماكينة رش مناسبة لتطبيق طبقة شفافة ومتجانسة على الخرسانة والخشب ومختلف مواد البناء.

الخرسانة المطبوعة والمزخرفة: يُطبق بعد الجفاف التام للخرسانة المطبوعة أو المزخرفة بالقوالب، وبعد مرور ١٥ يومًا على الأقل من الصب والانتهاه من تنفيذ الطباعة. احرص على تطبيق طبقة متجانسة من **الترابوكسي ١٠٠١** للحصول على حماية ولمعان موحدين على كامل سطح الخرسانة المطبوعة.

**التنظيف** يجب تنظيف جميع الأدوات والمعدات باستخدام مذيب مناسب فوراً بعد الاستخدام. أما المواد المتصلبة، فلا يمكن إزالتها إلا ميكانيكياً.



**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.

