



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

ULTRAPOXY LV-CC

ألترابوكسي إل في سي سي

١٠٠% إيبوكسي عالي الشفافية منخفض اللزوجة بدون مذيبات يستخدم للصب والأعمال الديكورية

الخواص الفنية

- الكثافة = ١,١ جم / سم³
- المحتوى الصلب بالوزن = ١٠٠ %
- المحتوى الصلب بالحجم = ١٠٠ %
- وقت الجفاف السطحي = ٦ ساعات في درجة حرارة ٢٠°.
- وقت الجفاف الكلي : ٢٤ ساعة.
- مقاومة الانضغاط = ٨٠ نيوتن / مم²
- مدة التشغيل : ٥٠ دقيقة في درجة حرارة ٢٠°
- قوة الالتصاق على المعدن = ٥,٥ نيوتن/مم².
- الصلابة المبدئية : بعد ٢٤ ساعة
- تمام المعالجة والتصلب : بعد ٧ أيام
- اختبار صلابة شور دي : ٨٠
- نسبة الخلط (A: B) (٣٦ % : ٦٤ %)

معدلات الفرد والتطبيق

- لزوجة منخفضة (سهلة الصب وتتغلغل في الأسطح المختلفة) لضمان أقصى قدرة علي ملو الفراغات.
- يتم توريد ألترابوكسي إل في سي سي في عبوات بلاستيك من مركبين (أساسي + مصلب) (A&B) بإجمالي وزن ٠,٢٥ أو ١ أو ٥ أو ١٠ كيلوجرام.
- يتم تطبيقها بسهولة عن طريق صبها داخل القوالب أو الترابيزات

تخزين المنتج

- يتم تخزين ألترابوكسي إل في سي سي 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 مكيفة 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 ألترابوكسي إل في سي سي:

- 🏠 إيبوكسي عالي الكفاءة منخفض اللزوجة يحتوي علي ١٠٠% إيبوكسي بدون أي مذيبات مُصمم خصيصاً لأعمال الصب ومختلف المهن والصناعات الديكورية.
- 🏠 مادة قوية جداً بعد تمام المعالجة (٧ أيام).
- 🏠 يعطي شكل نهائي (نقي شفاف جداً) للعناصر الديكورية المختلفة والترابيزات والمجوهرات الراقية.
- 🏠 يسهل خلطه وصبه فهو قادر علي التغلغل والانسحاب في كل الفُرَم المُعدة للصب.
- 🏠 المادة تحتوي علي مواد صلبة بنسبة ١٠٠ % لذا فهي غير قابلة للانكماش مما يجعلها تلتصق بقوة بدون وجود ضعف في تماسكها.
- 🏠 يمكن تلوينها بسهولة باستخدام أنواع خاصة من المُلونات (للمعلومات الكاملة يُرجي الرجوع الي القسم الفني)



مجالات التطبيق

- في تصنيع الترابيزات الخشبية الديكورية ذات اللمسة الجمالية.
- في صناعة الأشكال والتماثيل الزخرفية المناسبة للمكاتب.
- في صناعة المجوهرات والحلي (العقود والخواتم والسلاسل...)
- في صناعة الكوسترات والأزهاريات
- صناعة الساعات الايبوكسية واللعب الجمالية (الدومينو - الشطرنج -)
- وكافة الأغراض الديكورية.

الصحة والسلامة

- كما هو الحال مع جميع مواد الريزن الكيميائية المستخدمة لابد من توخي 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 إطلب المساعدة الطبية فوراً.

تعليمات الاستخدام:

الخط: أضف المركب (B) علي المركب A واستمر في التقليب الجيد (من ٢-٣ دقائق) للحصول علي خليط متجانس سائل منخفض اللزوجة ، يتم التنفيذ مباشرة بعد الخلط.

لإزالة فقاعات الهواء (إن وجدت): إنتظر لدقائق حتي تطفو الفقاعات الهوائية الصغيرة علي السطح و قم بإزالة الفقاعات باستخدام مسدس الهواء الساخن أو إستخدم ماكينة التفريغ المبتكرة لإزالة فقاعات الهواء بسرعة وفعالية (للإستفسار عن الماكينة يرجى الاتصال بخدمة العملاء).

التطبيق:

الصب

صُب المنتج بحرص بعد خلطه علي الفرمة النظيفة أو الترابيزة المجهزة للصب (تأكد ان القالب أو الترابيزة نظيف تماماً من أي أتربة أو مادة قديمة) ، صُب المنتج علي طبقات لضمان تحقيق الشكل الجمالي النهائي المطلوب للعناصر الديكورية. يمكنك الحصول علي المساعدة في طرق الصب المختلفة وكيفية الحصول علي أفضل شكل نهائي جمالي للمنتج خالي تماماً من أي فقاعات أو مظهر سيء عن طريق التواصل مع القسم الفني.



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

