



G. L. E. Paints
دهانات جي. إل. اي

مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي-بوند

وصف المنتج :

إيبوكسي-بوند هو لاصق إيبوكسي خالي من المذيبات ، عالي القوّة وسريع التصلب ، مصمم بنسبة خلط 1:1 للاستخدام العام. يتميز بمرنة كبيرة ويتصلب ليصبح مركبا مقاوماً للماء والماء الكيميائية قادرًا على تكوين روابط قوية بين مجموعة واسعة من الأسطح. يتصلب إيبوكسي-بوند إلى سطح صلب يمكن حفره، أو تقطيعه بالنشرار، أو تحليفه، أو برمته، أو صنفرته. وهو مناسب لكل من التطبيقات الداخلية والخارجية..

خصائص المنتج :

- نسبة خلط 1:1 لسهولة الاستخدام .
- تصلب سريع والتتصاق ممتاز .
- متعدد الاستخدامات للغاية، يلتصق تقرينا بأي شيء .

نوع السطح :

- الصلب، الخشب، الأسمنت، الطوب، الحجر، الأسفلت .

المواصفات الفيزيائية

القام	معجون
اللون	المصلب أبيض - الإيبوكسي رمادي
كتافة الخليط	ml/g 1.0
محتوى المواد الصلبة	% 100

المواصفات الفنية :

نسبة الخلط	1:1
زمن الجفاف في العبوة	15 - 12 دقيقة
جفاف سطحي	10 دقائق
جفاف تام	30 - 20 دقيقة
درجة الحرارة عند التطبيق	45° الى 10°
المقاومة الكيميائية	الأحماس المخففة، القواعد، المذيبات الأليفاتية، مياه البحر ومنتجات البترول.

مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي بوند

نظام التطبيق المقترن :

- تأكد من أن الأسطح نظيفة وجافة وخالية من المواد الزيتية والغبار والطبقة السطحية والدهون والصداً وغيرها من الملوثات.
- يجب حرش الأسطح الملساء مثل المعادن والمطاط باستخدام ورق الصنفرة وإزالة الدهون باستخدام مذيب مثل الأسيتون أو الإيثانول.

شروط التطبيق :

- تأكد من تجهيز الأسطح كما هو موضح أعلاه.
- نسبة الخلط: جزء واحد من المركب A مع جزء واحد من المركب B قس الكميات المطلوبة على سطح نظيف ومستوى.
- لتجنب التلوث، استخدم أدوات مختلفة لأخذ الأساس والمنشط .
- لا تخلط الأجزاء إذا لم يكن موقع التطبيق جاهزاً.
- عندما يكون موقع التطبيق جاهزاً، اخلط الأساس والمنشط معاً جيداً باستخدام ملعقة مسطحة أو سكين معجون حتى تحصل على لون موحد .
- ضع الخليط بشكل رقيق على كلتا السطحيتين المراد لصقهما. اجمع السطحين واضغطهما معاً حتى يجف اللاصق. خطوط الغراء الرقيقة ستعطي قوة أعلى من خطوط الغراء السميكة.
- للتطبيقات الرأسية، يجب دعم الجسم حتى يتم الوصول إلى التصلب العملي.
- أزل الفائض من المادة قبل أن يبدأ التصلب.
- لا تخلط كمية أكبر من المنتج مما يمكن استخدامه خلال فترة 10 دقائق.
- الظروف الباردة ستبطئ وقت التصلب.

التخزين :

- عامان من تاريخ الانتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة .
- يجب تخزين المنتج في مكان بارد جيد التهوية ويعيدها عن أشعة الشمس والحرارة المباشرة .
- يجب غلق العبوات بإحكام بعد استعمالها .

إرشادات الاستعمال والسلامة :

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحضيرية لهذا المنتج.
 - يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثناءه.
 - يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وآخرته في أثناء التطبيق.
 - ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام تهوية اصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش.
 - يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
- من أجل سلامة البيئة : يرجى تسلیم بقايا الدهان و العبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.

ملحوظة :

النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

توضيح :

المعلومات الواردة في هذه المواصفات الفنية هي أفضل ما ورد لدينا من معرفة ببناء على الاختبارات العملية و الخبرة العملية .

شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعاجن غير مسؤولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات .

تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار .

إصدار يونيو 2024 شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعاجن و مواد العزل . تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقا.