

الوصف العام:

- دهان إيبوكسي ذو لزوجة متوسطة ملون.
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية (قد يتغير لونه عند التعرض للشمس).
- صديق للبيئة (خالٍ من الرائحة والمذيبات).

المميزات:

- طارد للهواء المحبوس ذاتيًا.
- قوة تحمل عالية للصدمات.
- قابل للجلي والتلميع بدرجة عالية.
- مناسب للاستخدام في المعامل وأرضيات الجراجات لقوة تحملة العالية الكيميائية والميكانيكية وخزانات مياه الشرب.

المواصفات الفنية:

الخاصية	القيمة / الوصف
نسبة الخلط (A:B بالوزن)	4 A : 1 B
اللون	ملون
نسبة المواد الصلبة بالحجم	100% (لا تحتوي على مذيبات)
زمن التشغيل	120 دقيقة (عند 23°م)
زمن الشك الابتدائي	8 ساعات (عند 23°م)
زمن الشك النهائي	7 أيام (عند 23°م)
معدل الاستهلاك	3 م ² لكل 1 كجم بسُمك 180 ميكرون

كيفية الاستخدام:

1. تحضير السطح:

- يجب أن يكون السطح نظيفًا، جافًا، وخاليًا من الغبار.
- إصلاح جميع الشقوق والمخالفات السطحية وتسويتها.

2. الخلط:

- قلب محتويات الجزء A باستخدام جهاز تقليب كهربائي.
- أضف الجزء B بالكامل إلى الجزء A.
- قلب لمدة 2-3 دقائق بسرعة منخفضة حتى الحصول على خليط متجانس (بدون فقاعات هواء).
- اترك الخليط للراحة حوالي 5 دقائق.
- صب المنتج على السطح المُجهز مسبقًا.

3. ظروف التشغيل:

- درجة الحرارة المثالية: 20°م (زيادة 10°م تقلل زمن الشك للنصف).
- الرطوبة: لا تزيد عن 65%.
- ملاحظة: مثل جميع أنظمة الراتنجات التفاعلية، يجب تحديد كمية الصب لتفادي الحرارة الناتجة عن التفاعل.

التنظيف:

- تنظيف الأدوات والمعدات فور الاستخدام باستخدام إيجي سولف.

الصحة والسلامة:

- ارتداء القفازات وقناع التنفس أثناء التطبيق.
- توفير تهوية قسرية في الأماكن المغلقة.
- في حال ملامسة الجلد: نظف بالصابون والماء.
- في حال ملامسة العين: اغسل بكمية وفيرة من الماء.
- في حال ابتلاع المنتج: اطلب المشورة الطبية فورًا.

العبوات :

- يرجى مراجعة قائمة الأسعار لمعرفة أحجام العبوات المحدثة.

التخزين والصلاحيّة :

- يُخزن في العبوات الأصلية محكمة الغلق لمدة 12 شهرًا على الأقل.
- قد يحدث تبلور أو تغير لون عند انخفاض درجات الحرارة:
- يتم التسخين البطيء في حمام مائي عند (30-40°م) مع التقليب المستمر حتى يعود المنتج شفافًا.
- لا يُستخدم الإيبوكسي إلا بعد عودة حرارته لدرجة حرارة الغرفة.
- يجب فتح العبوات قليلًا قبل التسخين لمعادلة الضغط.
- أثناء التقليب: ارتدِ القفازات، النظارات، وأجهزة التنفس.

إخلاء المسؤولية :

المعلومات الواردة هنا مبنية على خبرات معملية وعملية وهي أفضل ما لدينا. وبما أن ظروف الاستخدام خارج نطاق سيطرتنا، فإن الضمان يقتصر على جودة المنتج نفسه. نحتفظ بحق تعديل البيانات دون إشعار مسبق. هذه المواصفات الفنية تُلغي أي مواصفات سابقة. للمزيد من المعلومات يرجى مراجعة المكتب الفني - مايو 2025.