

### الوصف العام:

جلاكسي هو راتنج إيبوكسي ذو لزوجة متوسطة، ميتاليك، مقاوم للأشعة فوق البنفسجية، طارد للهواء المحبوس ذاتيًا.

مطور خصيصًا للصب الرقيق والمتوسط بسمك يصل إلى 1.5 سم في الطبقة الواحدة.

- مناسب للأغراض الفنية والملونة، صديق للبيئة (خالٍ من المذيبات والروائح).

### المميزات:

- صديق للبيئة (خالٍ من المذيبات والروائح).
- إمكانية الصب حتى 1.5 سم للطبقة الواحدة.
- مقاومة عالية للاصفرار والأشعة فوق البنفسجية.
- طارد للهواء المحبوس ذاتيًا.
- قابل للجلي والتلميع بدرجة عالية.
- قوة تحمل عالية للصدمات.

### المواصفات الفنية:

| المواصفة                  | القيمة                     |
|---------------------------|----------------------------|
| نسبة الخلط (A:B بالوزن)   | A2.5 : 1B                  |
| اللون                     | فضي - ذهبي                 |
| نسبة المواد الصلبة بالحجم | 100% (لا يحتوي على مذيبات) |
| زمن التشغيل               | 30 دقيقة (عند 23°م)        |
| زمن الشك الابتدائي        | 12 ساعات (عند 23°م)        |
| زمن الشك النهائي          | 7 أيام (عند 23°م)          |
| الصلابة النهائية          | 80 <                       |

## كيفية الاستخدام:

### 1. تحضير السطح :

- يجب أن يكون السطح نظيفًا، جافًا، وخاليًا من الغبار.
- إصلاح الشقوق والمناطق المتضررة قبل التطبيق.

### 2. الخلط :

- تقليب الجزء A جيدًا باستخدام خلاط كهربائي ببطء.
- إضافة الجزء B إلى الجزء A بالكامل والتقليب لمدة 2-3 دقائق حتى التجانس.
- يترك الخليط للراحة 5 دقائق قبل الصب.
- زمن التشغيل محدود (حوالي نصف ساعة عند 23°م).

### 3. ظروف التشغيل :

- درجة الحرارة المثالية: حوالي 20°م (زيادة 10°م تقلل زمن الشك للنصف وتسرع التفاعل).
- الرطوبة: لا تزيد عن 65%.
- مثل جميع أنظمة الراتنجات التفاعلية، يجب التحكم في كمية الصب لتفادي الحرارة الناتجة عن التفاعل (تفاعل طارد للحرارة).

### أمثلة على نسبة الخلط :

| المجموع (جرام) | A (جرام) | A (جرام) |
|----------------|----------|----------|
| 140            | 40       | 100      |

## 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 ابتلاع المنتج: اطلب المشورة الطبية فورًا.
- في حال ملامسة الجلد: نظف بالصابون والماء.

### العبوات :

- يرجى مراجعة قائمة الأسعار لمعرفة أحجام العبوات المحدثة.

### التخزين والصلاحيّة :

- يمكن تخزين الراتنج في حاوياتها الأصلية المختومة بعناية لمدة 12 شهرًا على الأقل.
- قد يحدث، نتيجة انخفاض درجات الحرارة، تبلور وتغير لون المركب ليصبح غير شفاف ومائل للبياض.
- لإعادة الشفافية، قم بالتسخين البطيء في حمام مائي عند 30-40°م مع التقليب المستمر حتى يعود المركب إلى حالة الشفافية التامة.
- لا يجب استخدام الإيبوكسي إلا بعد أن تصل درجة حرارته إلى درجة حرارة الغرفة.
- قبل التسخين، افتح الحاويات قليلًا للسماح بتعادل الضغط.
- أثناء التقليب، استخدم معدات السلامة: 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.