

الوصف العام:

إيجي برايم هو دهان إيبوكسي ذو لزوجة متوسطة، شفاف، يتميز بانه:

- طارد للهواء المحبوس ذاتيًا.
- قابل للجلي والتلميع بدرجة عالية.
- ذو قوة تحمل عالية للصدمات.
- يمكن استخدامه كدهان بادئ قبل تطبيق إيجي فلور أو إيجي باتي.

المواصفات الفنية:

المواصفة	القيمة
نسبة الخلط (A:B بالوزن)	A4 : 1B
اللون	متوسط الشفافية
نسبة المواد الصلبة بالحجم	60%
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	8 م ² لكل 1 كجم بسمك 180 ميكرون

كيفية الاستخدام:

1. تحضير السطح :

- يجب أن يكون السطح نظيفًا، جافًا، وخاليًا من الغبار.
- إصلاح جميع المناطق المتضررة والشقوق 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 ثم صب المنتج على السطح المُجهز مسبقًا.

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).

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 :

- يمكن تخزين الراتنجات 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.