Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Kibo Epoxy 100

إم سي - كيبو إيبوكسي ١٠٠

طلاء إيبوكسي كولتار واقٍ خالٍ من المذيبات

طلاء إيبوكسي كولتار من مركبين وخالٍ من المذيبات، يتصلد كيميائيًا ليكوّن طبقة سوداء مرنة وواقية.

عائلة المنتج

الإيبوكسي والطلاءات الواقية

MC

مدة الصلاحية	العبوة	الكثافة النوعية عند ٢٥°م	زمن التشغيل عند ٢٥°م
١٢ شهرًا	٥,٧ كجم A + B	١,٢٥ جم/سم^3	ساعة واحدة

مجالات الاستخدام

- تبطين الخزانات التي تحتوي على زيوت ومحاليل مائية وأحماض وقواعد مخففة.
- المواسير وقنوات الصرف الصحي والصناعي والحمأة.
- المنشآت المعرضة لأبخرة مسببة للتآكل.
- المنشآت الفولاذية والخرسانية المغمورة كليًا أو جزئيًا في مياه البحر.

الوصف

إم سي - كيبو إيبوكسي ١٠٠ طلاء إيبوكسي كولتار من مركبين خالٍ من المذيبات، يتصلد ليكوّن طبقة حماية سوداء مرنة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية
الإصدار ٢,٠
تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦
الحالة: النسخة الحالية

طلاء إيبوكسي كولتار واقٍ خالٍ من المذيبات

بيانات MC الفنية

MC-Kibo Epoxy 100
إم سي - كيبو إيبوكسي ١٠٠

المزايا

- يوفر حاجزًا متينًا لحماية الصلب والخرسانة والمباني.
- طبقة واقية ضد الهجوم الكيميائي وفق المصدر.
- لا يتشقق الفيلم المرن تحت الضغط الهيدروستاتيكي وفق المصدر.
- سهل التطبيق وبناء عالٍ في الوجه الواحد مع خواص ثيكسوتروبية.
- مقاومة مرتفعة للماء والعزل المائي.

مجالات الاستخدام

- تبطين الخزانات المحتوية على الزيوت والمحاليل المائية والأحماض والقواعد المخففة.
- المواسير وقنوات الصرف الصناعي والصحي والحمأة.
- منشآت الصرف المعرضة لأبخرة مسببة للتآكل.
- الهياكل الخرسانية والفولاذية المغمورة جزئيًا أو كليًا في مياه البحر.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية
الإصدار ٢,٠
تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦
الحالة: النسخة الحالية

طلاء إيبوكسي كولتار واقٍ خالٍ من المذيبات

بيانات MC الفنية

MC-Kibo Epoxy 100
إم سي - كيبو إيبوكسي ١٠٠

المواصفات الفنية

نسبة المواد الصلبة	**١٠٠٪**
الكثافة النوعية عند ٢٥°م	**١,٢٥ جم/سم^3**
زمن التشغيل عند ٢٥°م	**ساعة واحدة**
نسبة الخلط بالوزن	**٥ كجم راتنج A + ٠,٧ كجم مصلب B**
معدل التغطية النظري	**٢,٥ م^2/لتر عند ٤٠٠ ميكرون**
عدد الأوجه الموصى به	**وجهان**
الوجه الثاني	**بعد ٢٤ ساعة**
مدة الصلاحية	**١٢ شهرًا**
العبوة	**٥,٧ كجم للمركبين A + B**

تجهيز السطح والخلط

تكشط الأسطح وتستخدم الفرشاة السلكية لإزالة القشور والأجزاء المفككة والمواد الغريبة. تخلط الكمية الصحيحة من الراتنج A والمصلب B لمدة لا تقل عن ٥ دقائق.

طلاء إيبوكسي كولتار واقٍ خالٍ من المذيبات

بيانات MC الفنية

MC-Kibo Epoxy 100
إم سي - كيبو إيبوكسي ١٠٠

احتياطات السلامة

- تمنع ملامسة العينين والجلد.
- توفير تهوية مناسبة.
- الابتعاد عن مصادر الشرر واللهب عند التعامل مع المذيبات ومواد التنظيف.

طريقة التطبيق

- يطبق بالفرشاة أو بمضخة رش بدون هواء.
- تستخدم المادة المخلوطة خلال زمن التشغيل.
- يوصى بوجهين؛ ويطبق الوجه الثاني بعد ٢٤ ساعة من الوجه الأول.

التخزين والتعبئة

مدة الصلاحية ١٢ شهرًا. العبوة ٥,٧ كجم للمركبين A + B.