Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Kibo Epoxy

إم سي - كيبو إيبوكسي

مركب إيبوكسي قطراني لأعمال العزل

عائلة المنتج

الإيبوكسي والطلاءات الواقية

MC

دهان واقٍ من مركبين أساسه إيبوكسي كولتار، يتصلد كيميائيًا ليكوّن طبقة سوداء متماسكة وواقية للأسطح الخرسانية والمعدنية.

مدة الصلاحية	العبوة	الكثافة عند ٢٥°م	زمن التشغيل عند ٢٥°م
١٢ شهرًا	٥ كجم A + ٠,٧ كجم B	١,٤ جم/سم^3	ساعتان

مجالات الاستخدام

- تبطين الخزانات المحتوية على الزيوت والبنزين والمحاليل المائية والأحماض والقواعد المخففة.
- المواسير وقنوات صرف المخلفات الصناعية وأعمال الصرف الصحي.
- المنشآت الخرسانية والمعدنية المغمورة كليًا أو جزئيًا في مياه البحر.

الوصف

إم سي - كيبو إيبوكسي مركب من مركبين أساسه إيبوكسي كولتار ويستخدم كدهان واقٍ وعازل يتصلد كيميائيًا ليعطي طبقة سوداء متماسكة.

مركب إيبوكسي قطراني لأعمال العزل

بيانات MC الفنية

MC-Kibo Epoxy
إم سي - كيبو إيبوكسي

المزايا

- يوفر طبقة واقية متينة للصلب والخرسانة والمباني.
- مقاومة للهجوم الكيميائي وللأبخرة المسببة للتآكل وفق المصدر.
- لا تتشقق الطبقة المتصلدة تحت الضغط الهيدروستاتيكي وفق المصدر.
- سهل الاستخدام ولا يحتاج عادةً إلى طبقة برايمر وفق المصدر.
- مقاومة جيدة للوسط المائي والعزل المائي.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مركب إيبوكسي قطراني لأعمال العزل

بيانات MC الفنية

MC-Kibo Epoxy
إم سي - كيبو إيبوكسي

المواصفات الفنية

اللون	أسود
المواد الصلبة بالحجم	٧٠ ± ٢٪
الكثافة عند ٢٥°م	١,٤ جم/سم^3
اللمعان	لامع
زمن التشغيل عند ٢٥°م	ساعتان
المرونة	جيدة
نسبة الخلط	٥ كجم مكون A + ٠,٧ كجم مكون B
الوجه الثاني	بعد ٢٤ ساعة
معدل الانتشار النظري	٢٠٠–٣٠٠ جم/م^2 لكل وجه عند ١٠٠–١٥٠ ميكرون
مدة الصلاحية	١٢ شهرًا
العبوة	٥ كجم A + ٠,٧ كجم B

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

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

مركب إيبوكسي قطراني لأعمال العزل

بيانات MC الفنية

MC-Kibo Epoxy
إم سي - كيبو إيبوكسي

طريقة التطبيق

- يطبق بالفرشاة أو الرش اللاهوائي.
- تستخدم المادة المخلوطة خلال زمن التشغيل، وبحد أدنى وجهين وفق المصدر.
- يمكن تطبيق الوجه الثاني بعد ٢٤ ساعة من الوجه الأول.

تحضير السطح والخلط

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

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مركب إيبوكسي قطراني لأعمال العزل

بيانات MC الفنية

MC-Kibo Epoxy
إم سي - كيبو إيبوكسي

التخزين والتعبئة

- مدة الصلاحية ١٢ شهرًا في ظروف التخزين المناسبة.
- العبوة: ٥ كجم مكون A + ٠,٧ كجم مكون B.

احتياطات السلامة

- منع دخول المادة إلى العينين وتجنب ملامسة الجلد.
- توفير تهوية مناسبة.
- الإبعاد عن مصادر الشرارة واللهب عند التعامل مع المواد المحتوية على مذيبات أو مواد التنظيف.

تحقق من النسخة الحالية
https://mc.com.eg/tds/kibo-epoxy