

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج

الإيبوكسي
والطلاءات الواقية
MCT

MC-Kibo Epoxy

مركب إيبوكسي قطراني لأعمال العزل

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

مدة الصلاحية	العبوة	الكثافة عند 25°C	زمن التشغيل
12 شهرًا	5 كجم A + 0.7 كجم B	1.4 جم/سم ³	ساعتان عند 25°C

الوصف

MC-Kibo Epoxy مركب من مركبين أساسه إيبوكسي كولتار ويستخدم كدهان واقٍ وعازل يتصلد كيميائيًا ليعطي طبقة سوداء متماسكة.

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.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Kibo Epoxy

مركب إيبوكسي قطراني لأعمال العزل

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 عادة إلى طبقة برايمر وفق المصدر.
- مقاومة جيدة للوسط المائي والعزل المائي.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Kibo Epoxy

مركب إيبوكسي قطراني لأعمال العزل

المواصفات الفنية

اللون	أسود
المواد الصلبة بالحجم	70 ± 2%
الكثافة عند 25°C	1.4 جم/سم ³
اللمعان	لامع
زمن التشغيل	25°C ساعتان عند
المرونة	جيدة
نسبة الخلط	5 كجم B + 0.7 كجم A
الوجه الثاني	بعد 24 ساعة
معدل الانتشار النظري	200 - 300 ميكرون 150 - 100 لكل وجه عند
مدة الصلاحية	12 شهرًا
العبوة	5 كجم B + 0.7 كجم A

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Kibo Epoxy

مركب إيبوكسي قطراني لأعمال العزل

تحضير السطح والخلط

- تكشط الأسطح وتستخدم الفرشاة السلكية لإزالة القشور المفككة والمواد الغريبة.
- تخلط الكمية الصحيحة من المركب A والمصلب B جيدًا لمدة لا تقل عن 5 دقائق.

طريقة التطبيق

- يطبق بالفرشاة أو الرش اللاهوائي.
- تستخدم المادة المخلوطة خلال زمن التشغيل، وبحد أدنى وجهين وفق المصدر.
- يمكن تطبيق الوجه الثاني بعد 24 ساعة من الوجه الأول.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Kibo Epoxy

مركب إيبوكسي قطراني لأعمال العزل

التخزين والتعبئة

- مدة الصلاحية 12 شهرًا في ظروف التخزين المناسبة.
- العبوة الحالية المعتمدة: 5 كجم مركب A + 0.7 كجم مركب 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 مذييات أو مواد التنظيف.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/kibo-epoxy>

Master Chemicals Technology

القاهرة، مصر · mc.com.eg