

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-Epo Point

مونة إيبوكسية للتكحيل

مونة إيبوكسية من ثلاثة مكونات خالية من المذيبات، أساسها راتنج إيبوكسي ومصلب أميني وركام مختار، ومخصصة لأعمال تكحيل الفواصل.

العبوة	الكثافة عند 25°C	زمن التشغيل	معدل الاستهلاك
40 كجم	1.83 جم/سم ³	ساعتان عند 20°C	185 - 200 جم / 1 سم × 1 سم × 1 م

الوصف

MC-Epo Point مونة إيبوكسية من ثلاثة مكونات خالية من المذيبات، تتكون من راتنج إيبوكسي ومصلب أميني ومواد مالئة مختارة.

مجالات الاستخدام

تستخدم كمونة لتكحيل عراميس الطوب الأزرق والبلاط المبطن لأنفاق الصرف الصحي وغرف التفتيش ومحطات المجاري والمنشآت المشابهة.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Epo Point

مونة إيبوكسية للتكحيل

المزايا

- عبوات جاهزة بالنسب المقررة.
- غير قابلة للترخيم ومناسبة للتطبيق أفقيًا ورأسيًا.
- مقاومة لمياه الصرف والأحماض والقلويات المخففة وفق المصدر.
- يمكن تطبيقها على الأسطح الجافة أو الرطبة.
- لا تحتاج إلى دهان تحضيري.
- زمن تشغيل طويل.

تحضير السطح

- يجب أن يكون السطح المراد تكحيله نظيفًا وخاليًا من آثار المواد الدهنية.
- لا يحتاج السطح إلى دهان برايمر وفق المصدر.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Epo Point

مونة إيبوكسية للتكحيل

المواصفات الفنية

اللون	بني
قوة الشد	ASTM C307 - نيوتن/مم ² > 5
قوة الربط	ASTM C321 - نيوتن/مم ² > 1.5
امتصاص المياه	ASTM C413 - 0.3% <
الانكماش الخطي	ASTM C531 - 0.5% <
قوة الانضغاط	ASTM C579 - نيوتن/مم ² 67 ± 2
الكثافة عند 25°C	جم/سم ³ 1.83
معدل الاستهلاك	جم / 1 سم × 1 سم × 1 م 185 - 200
مدة الصلاحية	شهرًا في ظروف تخزين جيدة 12
العبوة	كجم: 4 كجم راتنج + 2.7 كجم مصلب + 33.3 كجم 40 مالى
زمن التشغيل	°C ساعتان عند 20

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Epo Point

مونة إيبوكسية للتكحيل

الخلط

يخلط مركبا الراتنج والمصلب جيداً باستخدام خلاط ميكانيكي بطيء السرعة حتى التجانس، ثم تضاف المواد المائلة تدريجياً مع استمرار الخلط للحصول على مخلوط متجانس في اللون والقوام.

طريقة التطبيق

تملأ الفواصل والعرايميس باستخدام المسدس أو سكيننة المعجون أو أداة مناسبة للتكحيل.

تنظيف المعدات

تنظف الأدوات والمعدات المستخدمة بمذيب MC-Thinner 02 قبل تصلد المادة.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Epo Point

مونة إيبوكسية للتكحيل

احتياطات السلامة

- منع دخول المادة إلى العينين أو ملامستها مباشرة للجلد.
- العمل في أماكن جيدة التهوية.
- الإبعاد عن مصادر اللهب والشرارة عند استخدام المذيبات.

التخزين

مدة الصلاحية 12 شهرًا عند التخزين في ظروف مناسبة وفق المصدر الفني.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/epo-point>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر