**نشرة بيانات فنية**

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

# MC-Epo Point

## إم سي - إيبو بوينت

## مونة إيبوكسية للتكحيل

عائلة المنتج

**الإيبوكسي والطلاءات الواقية**

**MC**

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

| العبوة | الكثافة عند ٢٥°م | زمن التشغيل عند ٢٠°م | معدل الاستهلاك |
|---|---|---|---|
| **٤٠ كجم** | **١,٨٣ جم/سم$^3$** | **ساعتان** | **١٨٥–٢٠٠ جم لكل ١ سم × ١ سم × ١ م** |

## مجالات الاستخدام

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

## الوصف

إم سي - إيبو بوينت مونة إيبوكسية من ثلاثة مكونات خالية من المذيبات، تتكون من راتنج إيبوكسي ومصلب أميني ومواد مالئة مختارة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مونة إيبوكسية للتكحيل

**بيانات MC الفنية**

# MC-Epo Point
## إم سي - إيبو بوينت

## تحضير السطح

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

## 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 وفق المصدر.
- زمن تشغيل طويل.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مونة إيبوكسية للتكحيل

بيانات MC الفنية

# MC-Epo Point
## إم سي - إيبو بوينت

## المواصفات الفنية

| | |
|---|---|
| اللون | بني |
| قوة الشد – ASTM C307 | أكبر من ٥ نيوتن/مم² |
| قوة الربط – ASTM C321 | أكبر من ١,٥ نيوتن/مم² |
| امتصاص المياه – ASTM C413 | أقل من ٠,٣٪ |
| الانكماش الخطي – ASTM C531 | أقل من ٠,٥٪ |
| قوة الانضغاط – ASTM C579 | ٦٧ ± ٢ نيوتن/مم² |
| الكثافة عند ٢٥°م | ١,٨٣ جم/سم³ |
| معدل الاستهلاك | ١٨٥–٢٠٠ جم لكل ١ سم × ١ سم × ١ م |
| مدة الصلاحية | ١٢ شهرًا في ظروف تخزين جيدة |
| العبوة | ٤٠ كجم (٤ كجم راتنج + ٢,٧ كجم مصلب + ٣٣,٣ كجم مالئ) |
| زمن التشغيل عند ٢٠°م | ساعتان |

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مونة إيبوكسية للتكحيل

**بيانات MC الفنية**

# MC-Epo Point
## إم سي - إيبو بوينت

## طريقة التطبيق

تملأ الفواصل والعراميس باستخدام المسدس أو سكينة المعجون أو أداة مناسبة للتكحيل.

## الخلط

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

## تنظيف المعدات

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

مونة إيبوكسية للتكحيل

**بيانات MC الفنية**

# MC-Epo Point
## إم سي - إيبو بوينت

## 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 ١٢ شهرًا عند التخزين في ظروف مناسبة وفق المصدر الفني.