

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 Joint

مونة إيبوكسية مقاومة للكيماويات

مونة إيبوكسية خاصة من مركبين لتركيب وملء عراميس البلاط، متوفرة ذاتية التسوية SL غير قابلة للترخيم و NS بدرجتي

استهلاك ملء العراميس	زمن التشغيل عند 25°C	الكثافة عند 25°C	درجة التطبيق الدنيا
0.6 - 2.2 كجم/م ² بلاط	حوالي ساعة	0.1 ± 2 جم/سم ³	8°C

الوصف

MC-Epo Joint مونة إيبوكسية من مركبين، متوفرة بنوع NS غير قابل للترخيم ونوع SL ذاتي التسوية.

مجالات الاستخدام

- تركيب وملء عراميس البلاط للأرضيات والحوائط.
- المعامل والمطابخ وغرف العمليات ومصانع الأغذية.
- أحواض ومناطق تتطلب مقاومة للأحماض والكيماويات وفق المصدر.
- تركيب وملء عراميس بلاطات السيراميك والبورسلين والرخام 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 Joint

مونة إيبوكسية مقاومة للكيماويات

المزايا

- مقاومة عالية للأحماض والقلويات ومحاليلها وفق المصدر.
- مقاومة ميكانيكية عالية.
- تحمل حراري من -20°C حتى $+100^{\circ}\text{C}$ وفق المصدر.
- مقاومة للفطريات والبكتيريا وفق المصدر.
- يعطي سطحًا غير مسامي وناعمًا وغير منفذ للمياه وفق المصدر.
- سهل التنظيف ولا يتأثر بالمحاليل والصابون.

ملاحظات التطبيق

- يجب أن تكون أسطح البلاط جافة ونظيفة وخالية من الشحوم.
- تخلط المكونات ميكانيكيًا حتى الحصول على خليط متجانس.
- يستخدم الخليط بعد الخلط مباشرة ضمن زمن التشغيل.

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 Joint

مونة إيبوكسية مقاومة للكيماويات

المواصفات الفنية

الكثافة عند 25°C	جم/سم ³ 0.1 ± 2
زمن التشغيل عند 25°C	حوالي ساعة
التأخير قبل التنظيف	نصف ساعة تقريبًا حسب درجة الحرارة
مقاومة الضغط	أكثر من 600 كجم/سم ²
استهلاك ملء العراميس	كجم/م ² بلاط حسب عرض وعمق الفاصل 0.6 - 2.2
استهلاك التركيب	كجم/م ² لكل 1 مم سمك 2
درجة التطبيق الدنيا	حسب حرارة الهواء والسطح 8°C
المشي	بعد 24 ساعة
مرور خفيف	بعد 3 أيام
مرور شديد	بعد 7 أيام
عبوة SL	كجم (5 كجم أساس + 0.500 كجم مصلب) 5.500
عبوة NS	كجم (5 كجم أساس + 0.260 كجم مصلب) 5.260

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 Joint

مونة إيبوكسية مقاومة للكيمائيات

طريقة التطبيق

- يزال أي مونة أو مواد قديمة من الفواصل بعمق مناسب قبل التطبيق.
- يمكن تطبيق المادة للتركيب باستخدام أداة مسننة، ولملء الفواصل باستخدام أداة مناسبة للكراميس.
- تزال الزيادة مباشرة قبل التصلد، وتنظف الأسطح بمذيب إيبوكسي مناسب وإسفنجة وفق المصدر.

تنظيف المعدات

تنظف المعدات باستخدام مذيب مناسب للمواد الإيبوكسية قبل تصلد المادة.

احتياطات السلامة

- ارتداء معدات الوقاية الشخصية المناسبة.
- منع دخول المادة إلى العينين وعدم ملامستها مباشرة باليدين.
- العمل في أماكن جيدة التهوية.
- الإبعاد عن مصادر اللهب والشرارة.



تحقق من النسخة الحالية

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

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر