

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجيا

عائلة المنتج

الإيبوكسي
والطلاءات الواقية
MCT

MC-Epo Prime T 50

برايمر إيبوكسي وغالق مسام للأسطح الخرسانية

برايمر إيبوكسي منخفض المحتوى من المذيبات يتغلغل داخل الأسطح الخرسانية القديمة والجديدة ويستخدم كبرايمر وغالق مسام.

معدل الاستهلاك	زمن الجفاف	زمن التشغيل	الكثافة عند 25°C
150 - 200 جم/م ² للوحة	6 - 8 ساعات	ساعتان عند 20 - 25°C	1.01 جم/سم ³

الوصف

MC-Epo Prime T 50 دهان إيبوكسي منخفض المحتوى من المذيبات يتغلغل داخل السطح الخرساني ويستخدم كدهان تحضير للأسطح الخرسانية القديمة والجديدة.

مجالات الاستخدام

- برايمر للمونة والدهانات الإيبوكسية سواء المحتوية على المذيبات أو الخالية منها.
- غالق مسام للأسطح الخرسانية.
- أرضيات المسارح والمعارض والجراجات تحت الأرض وحظائر الطائرات ومحطات خدمة السيارات ومصانع الزيوت والمواد البترولية والكيماويات.

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 Prime T 50

برايمر إيبوكسي وغالق مسام للأسطح الخرسانية

المزايا

- قوة التصاق ممتازة بالخرسانة القديمة والجديدة.
- يزيد مقاومة السطح للبري.
- الأسطح المعالجة تقاوم الزيوت المعدنية والبتروول وأملاح إزالة الجليد وفق المصدر.
- يمكن أن يعمل كمركب معالجة ويحمي الخرسانة الحديثة من الأبخرة الصناعية الضارة وفق المصدر.

بيانات الاستخدام

- اللون: شفاف.
- نسبة الخلط أساس : مصلب = 2 : 1 بالوزن.
- مدة الصلاحية: سنة واحدة في ظروف التخزين العادية.
- العبوة: 6 كجم - 4 كجم أساس + 2 كجم مصلب.

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 Prime T 50

برايمر إيبوكسي وغالق مسام للأسطح الخرسانية

المواصفات الفنية

شفاف	اللون
ساعتان	زمن التشغيل عند 20 - 25°C
بالوزن - أساس : مصلب 1 : 2	نسبة الخلط
جم/سم ³ 1.01	الكثافة عند 25°C
جم/م ² للوجه الواحد 150 - 200	معدل الاستهلاك
ساعات 6 - 8	زمن الجفاف
سنة واحدة في ظروف التخزين العادية	مدة الصلاحية
كجم - 4 كجم أساس + 2 كجم مصلب 6	العبوة

طريقة التطبيق

- تنظيف الأسطح وتزال منها الشحوم والزيوت والملوثات، ويجب ألا يقل عمر الخرسانة الجديدة عن 28 يومًا عند استخدام المنتج كبرايمر لطبقات لاحقة أو كغالق مسام.
- تخلط المادة حسب النسبة المقررة، وتجهز كمية تكفي للتطبيق خلال ساعتين عند 20 - 25°C.
- يطبق بالفرشاة أو الرولة أو الرش التقليدي أو اللاهوائي.

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 Prime T 50

برايمر إيبوكسي وغالق مسام للأسطح الخرسانية

تنظيف المعدات

تنظف الأدوات والمعدات بمذيب مناسب قبل تصلـد المادة.

احتياطات السلامة

- منع دخول المادة إلى العينين.
- تجنب ملامسة الجلد.
- توفير تهوية مناسبة.
- الإبعاد عن مصادر الشرارة واللهب للمواد المحتوية على مذيبيات.

التخزين والتعبئة

مدة الصلاحية سنة واحدة في ظروف التخزين العادية. العبوة 6 كجم: 4 كجم أساس + 2 كجم مصلب.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/epo-prime-t-50>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر