

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 Paint T.C

دهان إيبوكسي نهائي

دهان إيبوكسي نهائي من مركبين يستخدم كوجه نهائي لأنظمة الدهان الإيبوكسية المختلفة.

زمن التشغيل عند C°20	الكثافة عند C°25	المواد الصلبة بالحجم	سمك الفيلم الجاف
ساعتان	1.5 جم/سم ³ بعد الخلط	65 ± 2%	50 ميكرون

الوصف

MC-Epo Paint T.C دهان إيبوكسي نهائي من مركبين.

الاستخدام

يستخدم كدهان وجه نهائي لأنظمة الدهان الإيبوكسية المختلفة.

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 Paint T.C

دهان إيبوكسي نهائي

المزايا

- مقاومة عالية للتآكل.
- جودة عالية كوجه نهائي.
- مقاومة للتغيرات الجوية المختلفة.
- مقاومة للكيماويات وفق المصدر.

بيانات التطبيق

- طريقة التطبيق: الرش اللاهوائي أو الفرشاة أو الرولة.
- ضغط الرش الإرشادي: 1500 - 1800 رطل/بوصة².
- زاوية الرش: 40° - 75°.
- مقاس الفونية: 0.018 - 0.023 بوصة.
- المذيب/المنظف: MC-Thinner 02.

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 Paint T.C

دهان إيبوكسي نهائي

المواصفات الفنية

اللون	متاح بألوان متعددة
الكثافة عند 25°C	جم/سم ³ بعد الخلط 1.5
المواد الصلبة بالحجم	65 ± 2%
اللمعان	لامع
المرونة	جيدة
سمك الفيلم الجاف الموصى به	50 ميكرون
معدل الانتشار النظري	م ² /لتر عند 50 ميكرون جاف 13
نسبة الخلط / العبوة	B كجم مركب 1 + A كجم مركب 5
زمن التشغيل عند 20°C	ساعتان - يقل مع ارتفاع درجة الحرارة
المذيب/المنظف	MC-Thinner 02

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 Paint T.C

دهان إيبوكسي نهائي

زمن الجفاف

إعادة الطلاء بعد	الجفاف التام	الجفاف السطحي	درجة حرارة السطح
18 ساعة	14 يومًا	3 ساعات	10°C
10 ساعات	7 أيام	ساعتان	25°C
6 ساعات	5 أيام	ساعة واحدة	35°C

تحضير السطح

- يجب أن يكون السطح نظيفًا وجافًا وخاليًا من الشحوم والزيوت وأي تلوث قبل الطلاء.
- يمكن تجهيز الأسطح المعدنية بالسفع لإزالة آثار الصدأ وفق ظروف التنفيذ.
- يجب أن يكون السطح خاليًا من أي تلوث قبل تطبيق الطبقة التالية.

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 Paint T.C

دهان إيبوكسي نهائي

التخزين والتعبئة

- تخزين العبوات محكمة الغلق في مكان جاف وعند درجة حرارة مناسبة.
- قلب المكونات جيدًا قبل الاستخدام لمدة 3 - 5 دقائق.
- العبوة: 6 كجم (5 كجم مركب A + 1 كجم مركب B).



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/epo-paint-t-c>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر