Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Epo Paint T.C

إم سي - إيبو بينت تي سي

دهان إيبوكسي نهائي

عائلة المنتج

الإيبوكسي والطلاءات الواقية

MC

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

سمك الفيلم الجاف	المواد الصلبة بالحجم	الكثافة عند ٢٥°م	زمن التشغيل عند ٢٠°م
٥٠ ميكرون	**٦٥ ± ٢٪**	**١,٥ جم/سم^3 بعد الخلط**	**ساعتان**

مجالات الاستخدام

- يستخدم كوجه نهائي لأنظمة الدهان الإيبوكسية المختلفة.

الوصف

إم سي - إيبو بينت تي سي دهان إيبوكسي نهائي من مركبين يعتمد على راتنج إيبوكسي.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان إيبوكسي نهائي

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint T.C
إم سي - إيبو بينت تي سي

بيانات التطبيق

- طريقة التطبيق: الرش اللاهوائي أو الفرشاة أو الرولة.
- ضغط الرش الإرشادي: ١٥٠٠–١٨٠٠ رطل/بوصة^2.
- زاوية الرش: ٤٠–٧٥°.
- مقاس الفونية: ٠,٠١٨–٠,٠٢٣ بوصة.
- المذيب المنظف: MC-Thinner 02.

المزايا

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

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان إيبوكسي نهائي

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint T.C
إم سي - إيبو بينت تي سي

المواصفات الفنية

اللون	متاح بألوان متعددة
الكثافة بعد الخلط عند ٢٥°م	١,٥ جم/سم^3
المواد الصلبة بالحجم	٦٥ ± ٢٪
اللمعان	لامع
المرونة	جيدة
سمك الفيلم الجاف الموصى به	٥٠ ميكرون
معدل الانتشار النظري عند ٥٠ ميكرون جاف	١٣ م^2/لتر
نسبة الخلط / العبوة	٥ كجم A + ١ كجم B
زمن التشغيل عند ٢٠°م	ساعتان؛ يقل مع ارتفاع درجة الحرارة
المنظف / المذيب	MC-Thinner 02

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان إيبوكسي نهائي

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint T.C
إم سي - إيبو بينت تي سي

زمن الجفاف

إعادة الطلاء بعد	الجفاف التام	الجفاف السطحي	درجة حرارة السطح
١٨ ساعة	١٤ يومًا	٣ ساعات	١٠°م
١٠ ساعات	٧ أيام	ساعتان	٢٥°م
٦ ساعات	٥ أيام	ساعة واحدة	٣٥°م

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.

دهان إيبوكسي نهائي

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint T.C
إم سي - إيبو بينت تي سي

التخزين والتعبئة

- تخزن العبوات محكمة الغلق في مكان جاف وعند درجة حرارة مناسبة.
- تقلب المكونات جيدًا قبل الاستخدام لمدة ٣–٥ دقائق.
- العبوة: ٦ كجم (٥ كجم مركب A + ١ كجم مركب B).