Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Epo Paint

إم سي - إيبو بينت

دهان إيبوكسي للأغراض الصناعية

دهان إيبوكسي من مركبين يستخدم كطبقة حماية عالية الالتصاق للأسطح الخرسانية والخشبية والمعدنية.

عائلة المنتج

الإيبوكسي والطلاءات الواقية

MC

زمن التشغيل عند ٢٥°م	الكثافة عند ٢٥°م	المواد الصلبة بالحجم	معدل الاستهلاك
٩٠ دقيقة	١,٦٠ ± ٠,٠٥ جم/سم^3	٧٣ ± ٢٪	٢٢٠ جم/م^2 عند ١٠٠ ميكرون

مجالات الاستخدام

- طبقات حماية للأرضيات والحوائط والورش والجراجات وغرف الغلايات والمعامل.
- المنشآت والأسطح المعدنية المعرضة للكيماويات وفق المصدر.
- يشير المصدر الفني المعتمد إلى استخدامات تشمل خزانات مياه الشرب وبعض تطبيقات الأغذية والزيوت؛ وتبقى ملاءمة كل مشروع خاضعة لتأكيد المتطلبات الفنية.

الوصف

إم سي - إيبو بينت دهان إيبوكسي من مركبين يستخدم كدهان واقٍ عالي الالتصاق للأسطح الخرسانية والخشبية والمعدنية.

دهان إيبوكسي للأغراض الصناعية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint

إم سي - إيبو بينت

المزايا

- قوة التصاق عالية بالخرسانة والمباني والمعادن والأخشاب.
- مقاومة عالية للكيماويات والاحتكاك والرطوبة وفق المصدر.
- إمكانية السير على السطح المدهون بعد ٢٤ ساعة وفق المصدر.
- المعالجة الكلية بعد حوالي ٧ أيام.
- بعد اكتمال المعالجة يتحمل حرارة جافة حتى ٨٠°م وفق المصدر.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان إيبوكسي للأغراض الصناعية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint
إم سي - إيبو بينت

المواصفات الفنية - النسخة الملونة

اللون	متاح بألوان متعددة
الكثافة عند ٢٥°م	١,٦٠ ± ٠,٠٥ جم/سم³
المواد الصلبة بالحجم	٧٣ ± ٢٪
زمن التشغيل عند ٢٥°م	٩٠ دقيقة
نسبة الخلط بالوزن	١ : ٥
الجفاف السطحي عند ٢٥°م	٢-٣ ساعات
الجفاف الكلي	حوالي ٧ أيام
أقل درجة حرارة للتطبيق	٥°م
معدل الاستهلاك	٢٢٠ جم/م² عند سمك ١٠٠ ميكرون
مدة الصلاحية	١٢ شهرًا في ظروف تخزين جيدة
عبوة النسخة الملونة	٦ كجم (٥ كجم أساس + ١ كجم مصلب)

النسخة الشفافة

النسخة الشفافة مستقلة حاليًا؛ عبوتها ٤ كجم مكون A + ٢ كجم مكون B. لا تطبق عليها الخصائص الفنية للنسخة الملونة إلا إذا كانت موثقة صراحةً في سجلها الفني.

دهان إيبوكسي للأغراض الصناعية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint
إم سي - إيبو بينت

طريقة الاستخدام

- تحضير السطح: ينظف من الأتربة والشوائب والشحوم والأجزاء التالفة وأي مواد غريبة، وتزال آثار الصدأ من الأسطح المعدنية.
- الخلط: تخلط المكونات حسب النسبة المقررة لمدة ٤–٥ دقائق حتى التجانس.
- في الأسطح عالية المسامية يشير المصدر إلى إمكانية تخفيف الوجه الأول بمذيب إيبوكسي مناسب بنسبة ١٠–١٥٪، ثم يطبق الوجه التالي بعد ٢٤ ساعة بدون تخفيف.
- التطبيق بالفرشاة أو الرولة أو الرش.

تنظيف المعدات

تنظف الأدوات والمعدات بمذيب إم سي - ثنر ٠٢ قبل تصلد المادة.

دهان إيبوكسي للأغراض الصناعية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint

إم سي - إيبو بينت

احتياطات السلامة

- منع دخول المادة إلى العينين أو ملامستها المباشرة للجلد.
- العمل في أماكن جيدة التهوية.
- الإبعاد عن مصادر اللهب والشرارة.