Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Epo Paint W.B

إم سي - إيبو بينت دبليو بي

دهان إيبوكسي بأساس مائي

عائلة المنتج

الإيبوكسي والطلاءات الواقية

MC

دهان إيبوكسي من مركبين خالٍ من المذيبات وبأساس مائي، يستخدم كطبقة حماية وعزل على الأسطح الأسمنتية والمعدنية.

الكثافة عند ٢٥°م	زمن التشغيل عند ٢٠-٢٥°م	الجفاف السطحي	معدل الاستهلاك
١,٤٥ ± ٠,٠٥ جم/سم^3	٦٠ دقيقة	٨-١٢ ساعة	٢٠٠-٣٠٠ جم/م^2 للوجه

مجالات الاستخدام

- طبقة حماية وعزل مائي للأسطح الخرسانية الرطبة والجافة وكذلك الأسطح المعدنية.
- مصانع المواد الغذائية والتعبئة والتصنيع.
- خزانات المياه ومشروعات الري والمياه.
- المستشفيات والمعامل ومصانع الأدوية والمخازن.

الوصف

إم سي - إيبو بينت دبليو بي دهان إيبوكسي من مركبين خالٍ من المذيبات وبأساس مائي، مصمم كطبقة حماية للأسطح الرطبة والجافة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان إيبوكسي بأساس مائي

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint W.B
إم سي - إيبو بينت دبليو بي

المزايا

- غير سام وخالٍ من المذيبات وفق المصدر.
- عازل ضد الرطوبة والمياه ومقاوم للبري.
- يتغلغل في المسام والشروخ الدقيقة.
- مقاوم للمواد البترولية وعدد من المذيبات وفق المصدر.
- يمكن تطبيقه على الأسطح الرطبة.
- يمكن تطبيقه بالفرشاة أو الرولة أو الرش.
- مقاوم للبكتيريا والفطريات والطحالب وفق المصدر.
- يتحمل حرارة جافة حتى ٨٠°م وفق المصدر.

مجالات استخدام إضافية

- عزل المواسير وتانكات المياه.
- محطات الكهرباء والماء والطاقة ومعامل تكرير البترول.
- المنشآت الصناعية مثل مصانع الورق ومصانع التجميع والورش والجراجات.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان إيبوكسي بأساس مائي

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint W.B
إم سي - إيبو بينت دبليو بي

المواصفات الفنية

اللون	متاح بألوان متعددة
الكثافة عند ٢٥°م	١,٤٥ ± ٠,٠٥ جم/سم^3
المواد الصلبة بالحجم	٦٠٪
معدل الاستهلاك	٢٠٠-٣٠٠ جم/م^2 للوجه الواحد
نسبة الخلط بالوزن (أساس : مصلب)	٥ : ١
زمن التشغيل عند ٢٠-٢٥°م	٦٠ دقيقة
الجفاف السطحي	٨-١٢ ساعة
إعادة الطلاء	بعد ٢٤ ساعة
مقاومة الحرارة الجافة	حتى ٨٠°م
مدة الصلاحية	١٢ شهرًا في ظروف تخزين جيدة
العبوة	٦ كجم (٥ كجم أساس + ١ كجم مصلب)

دهان إيبوكسي بأساس مائي

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint W.B
إم سي - إيبو بينت دبليو بي

طريقة الاستخدام

- تحضير السطح: تزال الأتربة والشحوم والزيوت وبقايا الدهانات السابقة والأجزاء المفككة، وتعالج الشروخ والفواصل حسب الأصول.
- الوجه التحضيري: يمكن استخدام إم سي - إيبو بينت دبليو بي مخففًا بنسبة ١٠٪ وفق المصدر قبل الطبقات التالية.
- الخلط: تخلط المكونات حسب النسبة المقررة، وتجهز كمية يمكن تطبيقها خلال زمن التشغيل.
- التطبيق: بالفرشاة أو الرولة أو الرش التقليدي أو اللاهوائي.

التنظيف والتخزين

- تنظف الأدوات بمذيب مناسب قبل تصلد المادة.
- مدة الصلاحية ١٢ شهرًا في ظروف تخزين جيدة.

دهان إيبوكسي بأساس مائي

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint W.B
إم سي - إيبو بينت دبليو بي

احتياطات السلامة

- منع دخول المادة إلى العينين.
- تجنب الملامسة المباشرة للجلد.
- العمل في أماكن جيدة التهوية.

ملاحظة استخدام

تقتصر بيانات الاستخدام والملاءمة على ما ورد في المصدر الفني المعتمد؛ ويجب تأكيد متطلبات المشروع الخاصة مع الدعم الفني لدى MC.

تحقق من النسخة الحالية
https://mc.com.eg/tds/epo-paint-w-b