Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Epo Paint Flex

إم سي - إيبو بينت فليكس

طلاء إيبوكسي مرن للاستخدامات الصناعية

طلاء حماية مرن عالي السماكة، غير سام وفق المصدر، مكون من جزأين وأساسه فينول نوفولاك، ويوفر التصاقًا ممتازًا بالخرسانة والمعادن والمباني والأخشاب وغيرها.

عائلة المنتج

الإيبوكسي والطلاءات الواقية

MC

معدل التغطية	فترة التشغيل عند ٢٥°م	الكثافة النوعية عند ٢٥°م	نسبة الخلط بالوزن
٢٠٠ جم/م^2 (١٠٠ ميكرون)	٧٥ دقيقة	١,٦ + ٠,٠٥ جم/سم^3	١ : ٥

مجالات الاستخدام

- معتمد وفق المصدر للاستخدام في الأسطح الملامسة لخزانات مياه الشرب والمواد الغذائية وخزانات تجميع الزيوت.
- مصمم لمقاومة المواد الكيميائية والعوامل الجوية والبري والرطوبة.

الوصف

إم سي - إيبو بينت فليكس طلاء حماية مرن عالي السماكة، غير سام وفق المصدر، مكون من جزأين وأساسه فينول نوفولاك، ويوفر التصاقًا ممتازًا بالخرسانة والمعادن والمباني والأخشاب وغيرها.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

طلاء إيبوكسي مرن للاستخدامات الصناعية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint Flex

إم سي - إيبو بينت فليكس

البيانات الفنية - ١

اللون	**رمادي، ومتاح بمجموعة واسعة من الألوان عند الطلب**
الكثافة النوعية عند ٢٥°م	**١,٦ + ٠,٠٥ جم/سم³**
فترة التشغيل عند ٢٥°م	**٧٥ دقيقة**
نسبة الخلط بالوزن — الأساس : المصلب	**١ : ٥**
أدنى درجة حرارة للتطبيق	**٥°م**
زمن الجفاف السطحي	**٢-٣ ساعات**
إعادة الطلاء	**٢٤ ساعة**

المزايا

- مقاوم للماء والبري.
- يغلق الشروخ الشعرية.
- مقاوم للديزل والبنزين والأحماض الخفيفة والمذيبات.
- يستخدم كطبقة حماية ضد الهجوم الكيميائي.
- بعد تمام المعالجة لا يتشقق تحت الضغط الهيدروستاتيكي وفق المصدر.
- مقاوم لتأثير العديد من الأبخرة المسببة للتآكل.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

طلاء إيبوكسي مرن للاستخدامات الصناعية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint Flex
إم سي - إيبو بينت فليكس

البيانات الفنية - ٢

المواد الصلبة بالحجم	٧٥ + ٢٪
المعالجة الكاملة	حوالي ٧ أيام
معدل التغطية	٢٠٠ جم/م^2 (١٠٠ ميكرون)
مدة الصلاحية	١٢ شهرًا
مقاومة الشد	٣ ميجا باسكال
صلادة Shore A	٧٠ + ٥
مقاومة البري	١٠٠ ملجم (حمولة ٥٠٠ جم / ٥٠٠ دورة)

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

طلاء إيبوكسي مرن للاستخدامات الصناعية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint Flex
إم سي - إيبو بينت فليكس

الخلط والتخفيف

يضاف المكون المصلب إلى وعاء المكون الأساسي وفق نسبة الخلط المحددة، ويخلط جيدًا لمدة ٤–٥ دقائق حتى التجانس. يمكن التخفيف بنسبة ٥–١٠٪ باستخدام إم سي - ثنر ٠٢.

تجهيز السطح

يجب أن يكون السطح جافًا. تنظف الأسطح المعدنية بالسفع الرملي، وتزال من الخرسانة الأجزاء الضعيفة والشحوم والزيوت والأتربة.

احتياطات السلامة

- منع دخول المادة إلى العينين.
- تجنب ملامسة الجلد.
- توفير تهوية مناسبة.
- إبعاد المواد المحتوية على مذيبات عن الشرر واللهب.

التطبيق والتنظيف

التطبيق بالفرشاة أو الرولة أو الرش. تنظف الأدوات والمعدات باستخدام إم سي - ثنر ٠٢.

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