Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

MC-Epo Paint 21

إم سي - إيبو بينت ٢١

دهان إيبوكسي واقٍ

دهان إيبوكسي من مركبين يمكن تطبيقه على الخرسانة والطوب والمعادن والخشب وغيرها من الأسطح المستخدمة في أعمال الإنشاءات.

عائلة المنتج

الإيبوكسي والطلاءات الواقية

MC

العبوة	الكثافة عند ٢٥°م	زمن التشغيل عند ٢٥°م	معدل الاستهلاك
٦ كجم (٥ كجم أساس + ١ كجم مصلب)	١,٥٠ ± ٠,٠٥ جم/سم^3	١٢٠ دقيقة	٢٥٠ جم/م^2 عند سمك ١٠٠ ميكرون

مجالات الاستخدام

- دهان واقٍ للأرضيات والحوائط ضد التآكل والعوامل الجوية.
- حماية الأسطح الحديدية والمعدنية.
- أرضيات وحوائط المنشآت الصناعية والجراجات وغرف الغلايات.
- المغاسل والمعامل، وخزانات الزيوت وفق الاستخدامات الواردة في المصدر.

الوصف

إم سي - إيبو بينت ٢١ دهان إيبوكسي يتكون من مركبين، ويمكن دهانه على أنواع متعددة من أسطح الإنشاءات مثل الخرسانة والطوب والمعادن والخشب.

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

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint 21

إم سي - إيبو بينت ٢١

دهان إيبوكسي واقٍ

التطبيقات المختارة

- أرضيات وحوائط المنشآت الصناعية.
- الجراجات وغرف الغلايات.
- المغاسل والمعامل.
- خزانات الزيوت والمواد البترولية وفق المصدر.

المزايا

- مقاومة عالية للبري والاحتكاك.
- مقاومة عالية للأحماض المخففة والقواعد والكيماويات وفق المصدر.
- حماية الأسطح المعدنية من عوامل التآكل في الظروف القاسية.

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

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint 21

إم سي - إيبو بينت ٢١

دهان إيبوكسي واقٍ

المواصفات الفنية

اللون	**متاح بألوان متعددة**
نسبة المواد الصلبة بالحجم	**٢ ± ٦٠٪**
الكثافة عند ٢٥°م	**١,٥٠ ± ٠,٠٥ جم/سم³**
زمن التشغيل عند ٢٥°م	**١٢٠ دقيقة**
نسبة الخلط	**١ : ٥ بالوزن**
الجفاف السطحي عند ٢٥°م	**٣-٤ ساعات**
الجفاف الكلي	**٧ أيام**
أقل درجة حرارة للتطبيق	**٥°م**
معدل الاستهلاك	**٢٥٠ جم/م² عند سمك ١٠٠ ميكرون**
مدة الصلاحية	**١٢ شهرًا في ظروف تخزين جيدة**
العبوة	**٦ كجم (٥ كجم أساس + ١ كجم مصلب)**

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

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

دهان إيبوكسي واقٍ

بيانات MC الفنية

MC-Epo Paint 21

إم سي - إيبو بينت ٢١

تنظيف المعدات

تنظف الأدوات والمعدات المستخدمة بمذيب مناسب قبل تصلد المادة.

طريقة الاستخدام

- تحضير السطح: ينظف جيدًا وتزال الشوائب وآثار الدهانات السابقة والأجزاء المفككة، ويزال الصدأ من الأسطح المعدنية.
- الخلط: تخلط الكمية اللازمة حسب النسبة المقررة وبما يتناسب مع زمن التشغيل.
- التطبيق: بالفرشاة أو الرولة أو الرش.

احتياطات السلامة

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

تحقق من النسخة الحالية
https://mc.com.eg/tds/epo-paint-21