Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Epo Prime

إم سي - إيبو برايم

برايمر إيبوكسي وغالق مسام للأسطح الأسمنتية

برايمر إيبوكسي منخفض المحتوى من المذيبات يتغلغل داخل الأسطح الخرسانية، ويستخدم كطبقة تحضيرية وغالق مسام للخرسانة والأسطح المسامية.

عائلة المنتج

الإيبوكسي والطلاءات الواقية

MC

الكثافة عند ٢٥°م	زمن التشغيل عند ٢٠-٢٥°م	زمن الجفاف	معدل الاستهلاك
شفاف: ١,٠١ جم/سم^3	**ساعتان**	**٦-٨ ساعات عند ٢٠-٢٥°م**	**١٥٠-٢٠٠ جم/م^2 للوجه**

مجالات الاستخدام

- برايمر للمونة والدهانات الإيبوكسية سواء المحتوية على المذيبات أو الخالية منها.
- مركب معالجة وغالق مسام للخرسانة والمباني والرخام والصلب والخشب وغيرها وفق المصدر.
- يستخدم في صالات العرض والجراجات تحت الأرض وحظائر الطائرات ومحطات خدمة السيارات ومصانع الزيوت والبترول والكيماويات.

الوصف

إم سي - إيبو برايم برايمر إيبوكسي يحتوي على مذيب ويتغلغل داخل السطح الخرساني، ويستخدم كدهان تحضيري للأسطح الخرسانية القديمة والجديدة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

برايمر إيبوكسي وغالق مسام للأسطح الأسمنتية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Prime
إم سي - إيبو برايم

المزايا

- قوة التصاق ممتازة بالخرسانة القديمة والجديدة.
- الخرسانة المعالجة تقاوم الزيوت المعدنية والبترول وأملاح إزالة الجليد وفق المصدر.
- يزيد مقاومة السطح للبري.
- يمكن استخدامه كمركب معالجة لحماية الخرسانة الحديثة من الأبخرة الصناعية الضارة وفق المصدر.
- يستخدم كبرايمر للدهانات الإيبوكسية على الصلب أو الخرسانة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

برايمر إيبوكسي وغالق مسام للأسطح الأسمنتية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Prime
إم سي - إيبو برايم

المواصفات الفنية

اللون	شفاف أو متاح بألوان متعددة
زمن التشغيل عند ٢٠-٢٥°م	ساعتان
نسبة الخلط بالوزن — الشفاف	أساس : مصلب = ٢ : ١
نسبة الخلط بالوزن — الملون	أساس : مصلب = ٥ : ١
الكثافة عند ٢٥°م — الشفاف	١,٠١ جم/سم^3
معدل الاستهلاك	١٥٠-٢٠٠ جم/م^2 للوجه الواحد
زمن الجفاف عند ٢٠-٢٥°م	٦-٨ ساعات
إعادة الطلاء	بعد الجفاف على سطح نظيف
مدة الصلاحية	سنة واحدة في ظروف التخزين العادية
عبوة الشفاف	٦ كجم (٤ كجم أساس + ٢ كجم مصلب)
عبوة الملون	٦ كجم (٥ كجم أساس + ١ كجم مصلب)

برايمر إيبوكسي وغالق مسام للأسطح الأسمنتية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Prime
إم سي - إيبو برايم

طريقة الاستخدام

- تحضير السطح: يجب أن يكون السطح خاليًا من الشحوم ونظيفًا وجافًا وخاليًا من الملوثات.
- يجب ألا يقل عمر الخرسانة الجديدة عن ٢٨ يومًا عند الاستخدام كبرايمر أو غالق مسام.
- الخلط: تخلط المكونات حسب النسبة المقررة وتجهز كمية يمكن تطبيقها خلال ساعتين عند ٢٠–٢٥°م.
- التطبيق: بالفرشاة أو الرولة أو الرش التقليدي أو اللاهوائي.

تنظيف المعدات

تنظف الأدوات والمعدات بمذيب مناسب قبل تصلد المادة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

برايمر إيبوكسي وغالق مسام للأسطح الأسمنتية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Prime
إم سي - إيبو برايم

التعبئة والتخزين

- شفاف: ٦ كجم (٤ كجم أساس + ٢ كجم مصلب).
- ملون: ٦ كجم (٥ كجم أساس + ١ كجم مصلب).
- مدة الصلاحية سنة واحدة في ظروف التخزين العادية.

احتياطات السلامة

- منع دخول المادة إلى العينين وتجنب ملامسة الجلد.
- توفير تهوية مناسبة.
- الإبعاد عن مصادر الشرارة واللهب للمواد المحتوية على مذيبات.

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