

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج
الإيبوكسي
والطلاءات الواقية
MCT

MC-Kibo Epoxy 100

دهان إيبوكسي كولتار

دهان إيبوكسي كولتار من مركبين خالٍ من المذيبات، يتصلد كيميائيًا ليكون طبقة سوداء مرنة وواقية.

مدة الصلاحية	العبوة	الكثافة عند C°25	زمن التشغيل عند C°25
12 شهرًا	5.7 كجم (A + B)	1.25 جم/سم ³	ساعة واحدة

الوصف

MC-Kibo Epoxy 100 دهان من مركبين أساسه إيبوكسي مع قطران الفحم وخالي من المذيبات، ويعطي دهانًا واقياً مرناً ولونه أسود.

مجالات الاستخدام

- تبطين الخزانات التي تحتوي على الزيوت والمحاليل المائية والأحماض والقواعد المخففة، وكذلك مواسير وقنوات الصرف الصحي والصناعي.
- منشآت الصرف الصحي المعرضة للأبخرة المسببة للتآكل.
- المنشآت الخرسانية والمعدنية المغمورة كلياً أو جزئياً في مياه البحر.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Kibo Epoxy 100

دهان إيبوكسي كولتار

المزايا

- يوفر حاجزًا متينًا لحماية أسطح الصلب والخرسانة والمباني.
- طبقة واقية مقاومة للهجوم الكيميائي وفق المصدر.
- الفيلم المتصلد المرن لا يتشقق تحت الضغط الهيدروستاتيكي وفق المصدر.
- سهل الاستخدام وذو بناء مرتفع في الوجه الواحد بخصائص ثيكسوتروبية.
- مقاومة عالية للوسط المائي والعزل المائي.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Kibo Epoxy 100

دهان إيبوكسي كولتار

المواصفات الفنية

100%	نسبة المواد الصلبة
جم/سم ³ 1.25	الكثافة عند 25°C
ساعة واحدة	زمن التشغيل عند 25°C
مصلب B راتنج + 0.7 كجم A كجم 5	نسبة الخلط
م ² /لتر عند 400 ميكرون 2.5	معدل التطبيق النظري
وجهان	عدد الأوجه الموصى به
بعد 24 ساعة	الوجه الثاني
شهرًا 12	مدة الصلاحية
A + B - كجم 5.7	العبوة

تحضير السطح والخلط

- تكشط الأسطح وتستخدم الفرشاة السلكية لإزالة القشور المفككة والمواد الغريبة.
- تخلط الكمية الصحيحة من المركب A والمصلب B جيدًا لمدة لا تقل عن 5 دقائق.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Kibo Epoxy 100

دهان إيبوكسي كولتار

طريقة التطبيق

- يطبق بالفرشاة أو بمضخة رش لاهوائي.
- تستخدم المادة المخلوطة بالكامل خلال زمن التشغيل.
- يوصى بتطبيق وجهين، ويطبق الوجه الثاني بعد 24 ساعة من الوجه الأول.

احتياطات السلامة

- منع دخول المادة إلى العينين وتجنب ملامسة الجلد.
- توفير تهوية مناسبة.
- الإبعاد عن مصادر الشرارة واللهب عند التعامل مع المواد المحتوية على مذيبيات أو مواد التنظيف.

التخزين والتعبئة

مدة الصلاحية 12 شهرًا. العبوة 5.7 كجم للمركبين A + B.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/kibo-epoxy-100>

Master Chemicals Technology

القاهرة، مصر mc.com.eg