

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج

العزل المائي وسد
الفواصل
MCT

MC-Flexicote

طلاء مطاطي صناعي مرن أساسه أكريليك ستايرين

طلاء مائي عالي الجودة أساسه بوليمر الأكريليك المعدل بالستايرين، ذو خواص ثيكسوتروبية، للاستخدام كطلاء زخرفي ووقائي وعازل على الأسطح المختلفة.

العبوة	الكثافة	زمن الجفاف	معدل التغطية النظري
20 كجم	0.1 ± 1.6 جم/سم ³	سطحي 2 س / تام 24 س	2 - 4 م ² /كجم للطبقة

الوصف

MC-Flexicote طلاء مائي عالي الجودة أساسه بوليمر أكريليك ستايرين، يتميز بخواص ثيكسوتروبية ويستخدم في المجالات المعمارية كطلاء زخرفي ووقائي مرن.

مجالات الاستخدام

- طلاء زخرفي ووقائي داخلي وخارجي فوق الأسطح الجديدة والقديمة.
- الخرسانة والخرسانة الظاهرة والطوب والبياض والأسطح المعدنية المجهزة.
- ألواح الجبس والبلوك وأعمال المباني.
- المناطق المعرضة للرطوبة.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Flexicote

طلاء مطاطي صناعي مرن أساسه أكريليك ستايرين

المزايا

- مرونة عالية وخواص زخرفية ووقائية جيدة.
- خواص ثيكسوتروبية تساعد على التطبيق.
- ثبات جيد للون ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية.
- التصاق ومقاومة جوية جيدة.
- مقاومة جيدة للغسيل الرطب ونمو الفطريات.
- قابلية جيدة للغسيل ومناسب للأسطح القلوية.
- يسمح للسطح بالتنفس.
- يمكن استخدامه كمعجون للشروخ عند إضافة الحشوات المناسبة وفق المصدر.
- يمكن أن يعمل كغشاء طلاء مقاوم للماء.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Flexicote

طلاء مطاطي صناعي مرن أساسه أكريليك ستايرين

المواصفات الفنية

الألوان	متاح في مجموعة واسعة من الألوان
المواد الصلبة	بالحجم 40%
الكثافة	جم/سم ³ 1.6 ± 0.1
معدل التغطية النظري	م ² /كجم للطبقة الواحدة 4 - 2
نقطة الوميض	غير قابل للاشتعال - منتج مائي
زمن الجفاف	جفاف سطحي 2 ساعة؛ جفاف تام 24 ساعة
إعادة الطلاء	بعد 6 ساعات
مدة الصلاحية	شهرًا في ظروف التخزين العادية 12
العبوة	كجم 20

تجهيز السطح

- إزالة الشحوم والزيوت وجميع الملوثات السطحية.
- تنظيف اللبانيات والمسامية السطحية والمواد غير المتماسكة بالفرشاة السلكية أو أدوات التنظيف الميكانيكية.
- في الأسطح المطلية سابقًا تزال الطبقات المنتفخة والمتشققة والضعيفة، وتخشن الأسطح اللامعة لتحسين الالتصاق بين الطبقات.
- يجب أن يكون السطح نظيفًا وخاليًا من الملوثات قبل الطلاء.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Flexicote

طلاء مطاطي صناعي مرن أساسه أكريليك ستايرين

الخلط والتطبيق

- يقلب المنتج جيدًا قبل الاستخدام، ويمكن التخفيف بنسبة محدودة بالماء العذب فقط عند الحاجة.
- يطبق بالفرشاة أو الرولة أو الرش على طبقتين أو ثلاث طبقات فوق سطح مجهز ومغلق المسام/معالج حسب الحالة.

تنظيف المعدات

تنظف الأدوات والمعدات بالماء بعد الاستخدام مباشرة.

التخزين والتعبئة

مدة الصلاحية 12 شهرًا في ظروف التخزين العادية. العبوة 20 كجم.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/flexicote>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر