

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-Deck Seal W.B

دهان مستحلب بيتوميني للعزل المائي على البارد

طلاء عزل مائي أحادي المكون أساسه البيتومين، خالي من القطران
ASTM D 122-95 Type III والفينول والمذيبات، ويشير المصدر إلى

اللون	القوام	العبوة	الكثافة النوعية
بني داكن	سائل عالي اللزوجة	برميل 200 كجم	0.03 ± 1.06 جم/سم ³

الوصف

MC-Deck Seal W.B دهان عزل مائي من مركب واحد
أساسه البيتومين، خالي من القطران والفينول والمذيبات،
ويشير المصدر إلى مطابقته لـ ASTM D 122-95 Type III.

مجالات الاستخدام

- عزل الأساسات الخرسانية.
- حوائط البدرومات والمنشآت الخرسانية تحت سطح الأرض.
- أنظمة العزل فوق أعمال المباني والبياض.
- يمكن استخدامه على الحديد والصلب بعد التجهيز المناسب.
- يوصى به لحماية لفائف وطبقات عزل الأسطح وفق المصدر.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Deck Seal W.B

دهان مستحلب بيتوميني للعزل المائي على البارد

المزايا

- تطبيق بارد وسهل.
- خالٍ من المذيبات ولا تنتج عنه رائحة مذيبيات.
- مقاومة جيدة للأملاح القوية وهجوم التربة.
- يمكن تطبيقه بالفرشاة أو الرولة على الأسطح الأفقية والرأسية.
- يلتصق جيدًا بالأسطح الجافة أو الرطبة.
- مقاومة مرتفعة لنفاذ الرطوبة والأبخرة.
- يتحمل درجات حرارة حتى نحو 80°C وفق المصدر.
- يعطي أداءً اقتصاديًا في تطبيقات الحماية والعزل.

المواصفات الفنية

القوام	سائل عالي اللزوجة
اللون	بني داكن
الكثافة النوعية / الكثافة	جم/سم ³ 1.06 ± 0.03
معدل الاستخدام على الخرسانة	م ² /كجم 4 - 5
معدل الاستخدام على المعدن	م ² /كجم 4 - 6
المرونة	جيدة جدًا
مدة الصلاحية	شهرًا في العبوة غير 12 المفتوحة بعيدًا عن أشعة الشمس
زمن إعادة الطلاء	ساعة وفق بيانات 24 النشر الحالية
العبوة	برميل 200 كجم

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Deck Seal W.B

دهان مستحلب بيتوميني للعزل المائي على البارد

تجهيز السطح وطريقة التطبيق

- ينظف السطح جيداً من الأتربة والأجزاء المفككة والزيوت والمواد الملوثة؛ ويزال الصدأ من أسطح الحديد والصلب.
- يطبق المنتج بالفرشاة أو الرش بحسب طبيعة السطح.
- يوصى بطبقتين على الأقل؛ ولا تطبق الطبقة التالية إلا بعد جفاف الطبقة السابقة.
- يمكن تنفيذ طبقة برايمر بتخفيف MC-Deck Seal W.B بنسبة 10 - 30% بماء نظيف للمساعدة على غلق مسام الخرسانة.
- يمكن تخفيف الطبقات اللاحقة بنسبة 10 - 15% بماء نظيف عند الحاجة لتسهيل التطبيق.

مرجع المواصفة

يشير المصدر إلى ASTM D 122-95 Type III.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Deck Seal W.B

دهان مستحلب بيتوميني للعزل المائي على البارد

التخزين

يحفظ في العبوة غير المفتوحة بعيدًا عن أشعة الشمس. مدة الصلاحية 12 شهرًا وفق المصدر.

التعبئة

برميل 200 كجم.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/deck-seal-w-b>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر