

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-Silicone Seal W.B

طارد ماء سائل أساسه السيليكون للأسطح المسامية

محلول سيليكوني مائي عديم اللون يستخدم لطرد المياه من الأسطح المسامية مثل الخرسانة والطوب والحجر والبياض، ويمكن استخدامه لمعالجة الرطوبة الصاعدة وفق المصدر.

المواد الصلبة	المظهر	مدة الصلاحية	الكثافة النوعية عند 25°C
8 - 10% وزناً	محلول عديم اللون	24 شهرًا	1.03 - 1.04 جم/سم ³

الوصف

MC-Silicone Seal W.B مادة طاردة للمياه أساسها السيليكون للاستخدام على أسطح المباني المسامية.

مجالات الاستخدام

- عزل الأسطح المسامية ومواد البناء الحجرية مثل الخرسانة والبياض والطوب والحجر الجيري والحجر الرملي من نفاذ المياه.
- إنشاء حاجز ضد الرطوبة الصاعدة في الحوائط التقليدية عند عدم وجود طبقة مانعة للرطوبة أو عند فشلها.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Silicone Seal W.B

طارد ماء سائل أساسه السيليكون للأسطح المسامية

المزايا

- يحد من دخول المياه إلى السطح قبل اختراقها للمواد المسامية.
- يتغلغل إلى أعماق تصل إلى نحو 10 مم وفق المصدر.
- عديم اللون ولا يغير مظهر السطح المعالج.
- يساعد على الحد من نمو الطحالب/الحزازيات وظهور الأملاح.
- يساعد على خفض التأثير بدورات التجمد والذوبان.
- يذكر المصدر أن معالجة الرطوبة الصاعدة قد تصبح فعالة خلال 2 - 3 أيام، مع استمرار الفعالية لفترات طويلة بحسب ظروف الاستخدام والسطح.

ملاحظات المصدر

- يوصي المصدر بإعادة المعالجة الدورية كل 4 - 5 سنوات للمحافظة على أقصى كفاءة بحسب الحالة.
- تترك المادة للتفاعل 3 - 7 أيام قبل استكمال بعض الأعمال، تبعًا لنوع المادة ودرجة الحرارة.
- المحلول قلوي؛ يجب تجنب ملامسة الجلد والعينين ورش مكونات الحائط المعدنية والخشبية.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Silicone Seal W.B

طارد ماء سائل أساسه السيليكون للأسطح المسامية

المواصفات الفنية

المظهر	محلل شفاف عديم اللون
المواد الصلبة	وزناً 8 - 10%
الكثافة النوعية عند 25°C	جم/سم ³ 1.03 - 1.04
مدة الصلاحية	شهرًا 24
العبوة	لترًا 15

طريقة الاستخدام

- علاج الرطوبة الصاعدة: تثقب مجموعة من الفتحات على مسافات محددة في مدمك من الطوب عند أسفل الحائط، ثم يحقن المنتج تحت ضغط لتكوين حزام مشبع بمادة طاردة للماء.
- معدل الاستهلاك المشار إليه: 100 لتر تكفي لمعالجة نحو 5 - 25 مترًا طوليًا بحسب سمك الحائط ونوع المادة.
- معالجة البياض: يرش أو يدهن المحلول حتى التشبع؛ ويغطي اللتر الواحد نحو 1 - 5 م² وفق المصدر.
- معالجة بلاطات الأسطح والطوب: تنقع في محلول بتركيز 10% من MC-Silicone Seal W.B لمدة 1 - 5 دقائق بحسب الشكل والخامة.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Silicone Seal W.B

طارد ماء سائل أساسه السيليكون للأسطح المسامية

احتياطات العمل

- محلول قلوي؛ يجب استخدام وسائل الوقاية المناسبة ومنع ملامسة الجلد والعينين.
- تجنب الرش المباشر على مكونات الحائط المعدنية والخشبية.
- تراعى فترة التفاعل قبل استكمال الأعمال اللاحقة وفق نوع المادة ودرجة الحرارة.

التخزين والتعبئة

مدة الصلاحية 24 شهرًا. العبوة 15 لترًا.



تحقق من النسخة الحالية

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

Master Chemicals Technology

القاهرة، مصر mc.com.eg