Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Poly Paint H

إم سي - بولي بينت إتش

دهان بولي يوريثان واقٍ للأسطح الخرسانية

دهان بولي يوريثان مرن عالي المحتوى الصلب، يطبق على البارد فوق الخرسانة المجهزة والمطلية ببرايمر إم سي - إيبو برايم.

عائلة المنتج

مقويات الأرضيات

MC

اللمعان	زمن التشغيل عند ٢٠°م	المواد الصلبة بالحجم	الكثافة عند ٢٥°م
لامع	٦ ساعات	٥٥٪	١,٥ جم/سم^3

مجالات الاستخدام

- طلاء واقٍ للأسطح الخرسانية يمنع تصاعد الأتربة.
- يطبق فوق سطح معالج مسبقًا ببرايمر إم سي - إيبو برايم.

الوصف

إم سي - بولي بينت إتش دهان بولي يوريثان مرن عالي المحتوى الصلب، يطبق على البارد. تشير النشرة إلى ASTM C957 و ASTM C1127 و ES 766/66.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان بولي يوريثان واقٍ للأسطح الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Poly Paint H
إم سي - بولي بينت إتش

معدلات الانتشار النظرية

وجه البرايمر	**٤-٦ م²/كجم حسب مسامية الخرسانة**
الوجه الأساسي	**٥ م²/كجم**
الوجه النهائي	**٥ م²/كجم**
الوجه الأساسي لسطح مانع للانزلاق	**٢,٥ م²/كجم**
ركام مانع للانزلاق	**٠,٣-٠,٥ كجم/م²**

المزايا

- نسبة مرتفعة من المواد الصلبة ويطبق على البارد.
- يساعد على العزل المائي للأسطح.
- مقاومة عالية للبري والاحتكاك.
- مقاومة جيدة للكيماويات والعوامل الجوية والأشعة فوق البنفسجية وفق المصدر.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان بولي يوريثان واقٍ للأسطح الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Poly Paint H
إم سي - بولي بينت إتش

المواصفات الفنية

اللون	متاح بألوان متعددة
الكثافة عند ٢٥°م	١,٥ جم/سم^3
المواد الصلبة بالحجم	٥٥٪
اللمعان	لامع
المرونة	جيدة
طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي أو الفرشاة أو الرولة
زمن التشغيل عند ٢٠°م	٦ ساعات؛ يقل مع ارتفاع الحرارة
المذيب / المنظف	MC-Thinner 03
ضغط الرش اللاهوائي	١٥٠٠–١٨٠٠ رطل/بوصة^2 عند الفونية
مقاس الفونية	٠,٠١٣–٠,٠١٨ بوصة
زاوية الرش	٣٠°–٧٥°

دهان بولي يوريثان واقٍ للأسطح الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Poly Paint H
إم سي - بولي بينت إتش

نسب الخلط والتعبئة

نسبة الخلط للملون	**A:B = 9:1**
نسبة الخلط للشفاف	**A:B = 3:1**
عبوة الملون	**٤,٥ كجم A + ٠,٥ كجم B**
عبوة الشفاف	**٣ كجم A + ١ كجم B**

تجهيز السطح والبرايمر

- يجب أن يكون السطح نظيفًا وجافًا، وتكون الخرسانة الجديدة بعمر لا يقل عن ٢٨ يومًا قبل التطبيق.
- يزال أي تلوث قبل الطبقات التالية، ويستخدم برايمر إم سي - إيبو برايم لتحسين الالتصاق بعد خلط مكوناته جيدًا وتطبيقه بالرولة أو الفرشاة أو الرش.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان بولي يوريثان واقٍ للأسطح الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Poly Paint H
إم سي - بولي بينت إتش

تطبيق الدهان

- يوضع الوجه الأساسي من إم سي - بولي بينت إتش فوق البرايمر بمعدل نظري ٥ م²/كجم.
- يطبق الوجه النهائي بعد ٢٤ ساعة بالمعدل نفسه.
- للسطح المانع للانزلاق ينثر ركام مناسب ٠٫٣–٠٫٥ كجم/م² على الوجه الأساسي؛ ويكون معدل انتشاره نحو ٢٫٥ م²/كجم.

التخزين والتداول

- تحفظ العبوات محكمة الغلق في مكان بارد وجاف.
- تقلب المكونات جيدًا ٣–٥ دقائق قبل الاستعمال وفق المصدر.

التعبئة

الملون: ٤٫٥ كجم A + ٠٫٥ كجم B؛ الشفاف: ٣ كجم A + ١ كجم B.

تحقق من النسخة الحالية
https://mc.com.eg/tds/poly-paint-h