نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

MC-Poly Paint T.C

إم سي - بولي بينت تي سي

دهان نهائي بولي يوريثان ثنائي المكونات

دهان نهائي بولي يوريثان من مركبين للحماية فوق أنظمة الإيبوكسي من الظروف الجوية القاسية وأشعة الشمس المباشرة.

عائلة المنتج

الإيبوكسي والطلاءات الواقية

MC

اللون	المواد الصلبة بالحجم	الكثافة النوعية عند ٢٥°م	زمن التشغيل عند ٢٠°م
شفاف أو ألوان متعددة	٧٠ ± ٢٪	١,٤٠ ± ٠,٠٥	٦ ساعات

مجالات الاستخدام

- طبقة نهائية فوق أنظمة دهانات الإيبوكسي الواقية.
- حماية الأسطح المعرضة للظروف الجوية الشديدة وأشعة الشمس المباشرة.

الوصف

إم سي - بولي بينت تي سي طلاء نهائي من البولي يوريثان مكوّن من جزأين، يوفر حماية لطبقات الإيبوكسي في الظروف المناخية القاسية.

Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

دهان نهائي بولي يوريثان ثنائي المكونات

بيانات MC الفنية

MC-Poly Paint T.C

إم سي - بولي بينت تي سي

المزايا

- متين واحتفاظ ممتاز باللمعان.
- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية.
- مرونة جيدة.
- قدرة التصاق جيدة بالحديد والخشب والخرسانة والأسبستوس وPVC والبولي بروبيلين وفق المصدر.

مجالات الاستخدام

- وجه نهائي فوق أنظمة الإيبوكسي للحماية من الظروف الجوية القاسية.
- حماية الأسطح المعرضة للطقس الشديد وأشعة الشمس المباشرة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان نهائي بولي يوريثان ثنائي المكونات

بيانات MC الفنية

MC-Poly Paint T.C
إم سي - بولي بينت تي سي

المواصفات الفنية

اللون	شفاف أو متاح بألوان متعددة
الكثافة النوعية عند ٢٥°م — الملون	١,٤٠ ± ٠,٠٥ بعد الخلط
المواد الصلبة بالحجم	٧٠ ± ٢٪
اللمعان	لامع
المرونة	جيدة
سماكة الغشاء الجاف الموصى بها	٥٠ ميكرومتر
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/بوصة² عند الفونية
مقاس الفونية	٠,٠١٣–٠,٠١٨ بوصة
زاوية الرش	٣٠°–٧٥°

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

دهان نهائي بولي يوريثان ثنائي المكونات

بيانات MC الفنية

MC-Poly Paint T.C
إم سي - بولي بينت تي سي

أزمنة الجفاف وإعادة الطلاء

عند ١٠°م	**جفاف سطحي ٨ ساعات؛ معالجة ١٧ يومًا؛ إعادة الطلاء بعد ٢٤ ساعة**
عند ٢٥°م	**جفاف سطحي ٧ ساعات؛ معالجة ٥ أيام؛ إعادة الطلاء بعد ١٨ ساعة**
عند ٣٥°م	**جفاف سطحي ٦ ساعات؛ معالجة ٤ أيام؛ إعادة الطلاء بعد ١٦ ساعة**

شروط التطبيق

يجب أن يكون السطح نظيفًا وجافًا وخاليًا من الملوثات. عند التطبيق لا تقل حرارة السطح عن ١٠°م، ويجب أن تزيد حرارة السطح على نقطة ندى الهواء بـ ٣°م على الأقل.

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

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

دهان نهائي بولي يوريثان ثنائي المكونات

بيانات MC الفنية

MC-Poly Paint T.C
إم سي - بولي بينت تي سي

الخلط والتعبئة

الملون	**٤,٥ كجم A + ٠,٥ كجم B؛ نسبة A:B = 9:1**
الشفاف	**٣ كجم A + ١ كجم B؛ نسبة A:B = 3:1**

التخزين

تحفظ العبوات محكمة الغلق في مكان جاف مناسب، وتقلب مكونات الدهان جيدًا قبل الاستخدام وفق المرجع الفني.

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