

صفحة البيانات الفنية

التاريخ: ٢٠٠٦/١/١ نسخة ٥

ماريسيل ٧٥٠ MARISEAL®750

مواصفات المنتج

برايمر ايبوكسي خالي من المذيبات، مؤلف من مركبين، صلب وشفاف. تتم المعالجة بتفاعل المركبين.

الميزات

- سهل الاستخدام.
- مثبت جيد للسطوح.
- خال من مذيبات.
- مقاوم للماء.
- ذو تأثير جيد ومتانة عالية.
- يعيق تكوّن الضباب.

الاستخدامات

يستخدم المنتج MARISEAL®750 كبرايمر (أساس) لطلاء البولي يوريثين. يمكن أن يستخدم على الأسطح:

- الكونكريتية.
- المعدنية.
- الخشبية.
- الأسفلتية.

الاستهلاك

إذا كانت طريقة الاستعمال تتضمن تمرير رولة ومالج على سطح صقيل وتتم في ظروف مثالية، فإن الكمية المطلوبة هي 300 gr/m^2 بوجه واحد. وهناك عوامل يمكن أن تغير من مقدار الاستهلاك مثل: مسامية السطح، درجة الحرارة، الرطوبة، طريقة الاستعمال وحسب اللمسات الأخيرة المطلوبة.

البيانات الفنية

طريقة الفحص	النتائج	الخاصية
	راتنج + مصّلب	التركيب
	A:B = 100: 60 حسب الوزن	نسبة الخلط
محسوب	١٠٠%	محتوى المواد الصلبة
DIN 1928, Test A	يمنع التسرب (١ م عمود ماء، ٢٤ ساعة)	المقاومة لضغط الماء
ASTM D 903	2,2 N/mm ²	الالتصاق بالكونكريت
ASTM D 2240	٩٥ <	درجة الصلابة (المعيار A)
الظروف: درجة الحرارة ٢٠ درجة مئوية نسبة الرطوبة ٥٠%	٣٥-١٢ درجة مئوية	درجة الحرارة عند الاستخدام
	٤٠ دقيقة	صلاحية المنتج في وعاء الاستخدام
	6 ساعة	زمن التصلب
	١٢ ساعة	المدة المسموحة للمشي على الأسطح
	7 أيام	زمن المعالجة النهائي

طريقة الاستعمال
تهيئة الأسطح

تعد تهيئة الأسطح بشكل جيد أمراً ضرورياً للحصول على نتائج جيدة ومتانة عالية. يجب صقل السطح بآلة صقل مزودة بحجر أو ماسة. يجب أن يكون السطح المراد طلاؤه نظيفاً وجافاً وسليماً وخالياً من أي مواد ملوثة (شوائب)، من شأنها أن تؤثر على عملية التصاق الطلاء. يجب أن لا تزيد نسبة الرطوبة عن ٥%. تحتاج البنى الكونكريتية الجديدة مدة ٢٨ يوماً على الأقل لتجف. يجب إزالة الطبقات الخارجية القديمة والمواد العضوية والزيوت والدهون والأوساخ والغبار بآلة صقل. يجب صقل الأسطح غير المنتظمة. يجب إزالة غبار الصقل والقطع اللينة الموجودة على السطح بالكامل.

صفحة البيانات الفنية

التاريخ: ٢٠٠٦/١/١ نسخة ٥

تحذير: لا تغسل الأسطح المراد طلاؤها بالماء.

إصلاح التصدعات

نظف التصدعات والتصدعات الطفيفة من الغبار والمخلفات والمواد الملوثة الأخرى. أملأ جميع التصدعات بمعجون مناسب. قم في اليوم التالي بصقل طبقة المعجون بورقة السنفرة، أو آلة صقل ميكانيكية.

الخلط

يجب خلط المكون A من MARISEAL®750 مع المكون B بجهاز خلط آلي بسرعة بطيئة، حسب نسبة الخلط الموضوعه ، لمدة ٣-٥ دقائق.
ملاحظة: يجب خلط المزيج جيداً، إلى أن يصبح متجانساً بالكامل.

عملية الطلاء

ضع مزيج MARISEAL®750 A+B على السطح وقم بتسويته باستخدام رولة أو فرشاة، إلى أن يتم تغطية السطح بأكمله. وبعد مرور ١٢ ساعة (على أن لا تزيد المدة عن ١٨ ساعة)، ضع طبقة البولي يوريثين بشرط أن يكون البرايمر لا يزال ليناً قليلاً.

ملاحظة: تأكد من ان الاستهلاك يتم ضمن مدة الصلاحية المنتج في وعاء الاستخدام.

تحذير: لا تستخدم MARISEAL®750 في بيئة تقل درجة الحرارة فيها عن ١٠ درجة مئوية.

للحصول على نتائج أفضل، يجب أن تكون درجة الحرارة أثناء الاستعمال والمعالجة بين ١٢ و ٣٥ درجة مئوية. انخفاض درجة الحرارة يعيق المعالجة في حين ارتفاع درجة الحرارة يسرع المعالجة. قد يؤثر ارتفاع الرطوبة على إضفاء اللمسات الأخيرة.

صفحة البيانات الفنية

التاريخ: ٢٠٠٦/١/١ نسخة ٥

التعبئة

يتم تجهيز MARISEAL®750 A+B بعبوات بسعة 4+2,4 كغم. تحفظ العبوات في غرف باردة وجافة لمدة تصل إلى ٩ أشهر. يراعى عدم تعرض المنتج للرطوبة وضوء الشمس المباشر. درجة حرارة الخزن: ٥-٣٠ درجة مئوية. يجب أن تبقى المنتجات في أوعيتها الأصلية المقفلة، التي تحمل اسم المصنّع، واسم المنتج، ورقم المنتج، ومحاذير الاستخدام.

إجراءات السلامة

يحتوي المنتج MARISEAL®750A على راتجات ايبوكسي. يحتوي المنتج MARISEAL®750B على أمينات. انظر المعلومات المقدمة من قبل الشركة المصنعة.

يرجى قراءة تعليمات السلامة.