

WERIPOX® 120

فيريبوكس ® 120 طبقات – بالبكرة

طبقات راتنجية – إيبوكسي بالبكرة مصبوغة بشكل عالي ومملوئة وخالية من المذيبات.

الوصف

تقوم مادة فيريبوكس ® 120 إنتاج أسطح مزينة ملساء وغير منزلقة للأحمال الميكانيكية والكيميائية.

المجال الرئيسي لاستخدام فيريبوكس ® 120 هو إغلاق الأسطح لمقاومة الانزلاق. إضافة إلى أنه بالإمكان تجديد الطبقات القادمة بطلاء جديد.

مقاومة للدهون والزيوت والمذيبات ومجموعة القلويات والأحماض المخففة والماء ومياه البحر ومياه الصرف (المعلومات التفصيلية توفر عند الطلب).

لا يؤثر اللون أصفر في المناطق المعرضة لـ UV على الخصائص الفنية.

بيانات المنتج

معدل الخليط (الوزن)	4: 1
الكثافة عند 23 مئوية	1.35 غ/سم ³ .
اللزوجة (6 DIN فنجاين)	40 ثانية.
زمن المعالجة عن 20 مئوية	35 دقيقة تقريباً.
الاستخدام المروري الخفيف عند 20 مئوية	12-24 ساعة.
الاستخدام المروري الكامل (عند 20 مئوية)	بعد 7 أيام.
درجة حرارة المعالجة (دقيقة)	10 مئوية على السطح
المواد الصلبة	100%.
متانة الشد	إسمنتية.
متانة الضغط	103 نيوتن/مم ² .
قوة الشد	92 نيوتن/مم ² .
التمدد	42 %.

تزيد درجات الحرارة المتدنية من وقت المعالجة وتقسية المادة في حين تقلل درجات الحرارة المرتفعة من زمن العملية.

الطبقات

يجب أن يكون للأسطح قوة ضغط دنيا تبلغ 25 نيوتن/مم² ويجب أن تكون قوة الدفع الدنيا 1.5 نيوتن/مم². يجب أن لا تتعدى رطوبة السطح 4% , يجب حماية الأرضيات من الرطوبة المتزايدة.

يجب أن تكون درجة حرارة الطبقة الفرعية على الأقل 3 درجات مئوية فوق درجة حرارة التذويب.

يجب أن تكون الأسطح المعالجة نظيفة وجافة وماصة. يجب إزالة بقايا الإسمنت والدهان والأوساخ مثل الزيوت والشحوم... الخ من خلال الرمل والتهب أو كرات الحديد. وبعد ذلك إزالة الغبار بدقة ويُفضل أن يتم ذلك بواسطة المكنسة الكهربائية.

تعليمات العمل

اسكب التركيبة (ب) (مادة التقسية) بشكل كامل في التركيبة (أ) (المادة الراتنجية) وبعدها اخلطها بدقة وببطء بأداة التحريك. ضع طبقة فيريوكس ® 100 بالبكرة أو أداة الضغط أو الفرشاة أو أداة الكشط أو المجرف الأملس المناسب.

أمثلة البناء**طبقات غير منزقة**

الطبقة: فيريوكس ® 100 تقريباً 350 غ/م².
رش برمل الكوارتز 0.2-0.6 مم (R11) أو 0.7-1.2 مم (R12)
الإغلاق من الأعلى : فيريوكس ® 120 تقريباً 0.7 كغ/م².

تجديد الطبقات القديمة

سطح مكشوط ونظيف.
الطبقة الرئيسية: فيريوكس ® 120 /5-10% تونر 350 غ/م² تقريباً.
الطبقة: فيريوكس ® 120 0.5 كغ/م².

أثناء العمل يجب استخدام قفازات وكريمات حماية اليدين. احصل على تعليمات مسؤولي الأمن حول العلامة.

شروط التسليم

الألوان المعيارية : تقريباً رال 1002 – 7001 – 7005 – 7011 – 7016 – 7023 – 7032 – 7040. يوجد ألوان خاصة حسب الطلب.

التغليف : 5 كغ ، 10 كغ ، 30 كغ.

ملاحظة: تستند هذه التعليمات على معرفتنا الحالية حول المنتج. بما يتعلق بظروف التوظيف المختلفة يمكن اعتبار المعلومات المعطاة على أنها توصيات فقط بدون أي نتائج أخرى.

وعلى الزبون التحقق من مدى ملائمة المنتج . تجعل ورقة البيانات الفنية هذه صفحات
البيانات الفنية الأخرى غير سارية المفعول. المعلومات الخطية هي المعلومات الملزمة فقط.
التاريخ: 2004/08/6.

Kunsthartzsysteme

www.weripox.com
info@weripox.com

WEBER BAUCHEMIE

Baarstraße 166 – 58636 Iserlohn – Germany
Tel.: +49 23 71/94 49 81 – Fax: +49 23 71/94 49 84

Notice: This information is based on our present knowledge about the product. With regards to the different conditions of employment, the given information can only be seen as recommendations without further engagement. It is incumbent upon the customer to check the suitability of the product. The publication of present data sheet makes precedent data sheets invalid. Only written information is binding.