



CP 40 عبارة عن منتجات مكونة من مكونين من راتنجات الإيبوكسي مع مواد خام مختارة دقيقة التصنيف .



التغطية / الاستهلاك

حوالي 1.55-1.65 كجم/م² لكل ملم من السمك.

التعبئة والتغليف

يتم توفير CP 40 في دلو بلاستيكي A+B بسعة 5 و15 كجم.
مدة الصلاحية

تضمن الأكياس المختومة الأصلية لهذا المنتج جودة ممتازة لمدة 24 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. ستقلل الرطوبة العالية من مدة صلاحية المنتج المعبأ في أكياس.

تعليمات السلامة

يعتبر المكون A من مادة CP 40 مهيجًا للجلد والعينين، وقد يتسبب كل من المكونين A وB في تحسس الأشخاص الحساسين لمثل هذه المواد. يعتبر المكون B من مادة CP 40 تآكليًا وقد يسبب حروقًا. يحتوي المنتج على راتنجات إيبوكسي منخفضة الوزن الجزيئي والتي قد تسبب التحسس في حالة حدوث تلوث متبادل مع مركبات إيبوكسي أخرى. عند تطبيق المنتج، نوصي باستخدام القفازات الواقية ونظارات السلامة واتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المنتجات الكيميائية. إذا لامس المنتج العينين أو الجلد، اغسلهما على الفور بالكثير من الماء النظيف واطلب العناية الطبية. يعتبر المكون A من مادة CP 40 خطيرًا أيضًا على الحياة المائية. لا تتخلص من هذا المنتج في البيئة. لمزيد من المعلومات الكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجاتنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا. المنتج للاستخدام المهني فقط.

مجال التطبيق

تسوية الأسطح الخرسانية أو الخرسانية المسلحة أو البناء قبل تطبيق أقمشة.

شروط الاستخدام

• لا تستخدم على الأسطح الرطبة.
• لا تستخدم على الأسطح المتسخة أو المتفتتة.

طريقة التطبيق

أ) تحضير السطح تتم المعالجة باستخدام Epo Primer ST قبل تطبيق CP 40.
ب) تحضير المنتج يجب خلط جزأين من CP 40 معًا.

صب الجزء B الرمادي في الجزء A الأبيض واخلط بسرعة عالية باستخدام محرك حتى يتم الحصول على عجينة موحدة (رمادي موحد). لتجنب التصلب غير الكامل لـ CP 40، لا تستخدم كميات جزئية. عندما تكون الكميات الجزئية ضرورية، استخدم ميزانًا إلكترونيًا دقيقًا. نسبة الخلط هي: جزء واحد بالوزن من المكون A؛ جزء واحد بالوزن من المكون B.
ج) تطبيق المنتج يمكن تطبيق CP 40 على الخرسانة أو الحجر أو الطوب أو المعدن باستخدام مجرفة مسطحة بعد تحضير السطح باستخدام Epo Primer ST. للحصول على تسوية جيدة، يوصى بترك المنتج يخترق جيدًا في المناطق غير المستوية بشكل خاص. ضع طبقة من CP 40 بسمك 1 مم تقريبًا، اعتمادًا على درجة الحرارة، فوق طبقة Epo Primer ST الطازجة. استخدم مجرفة مسطحة لتسوية حتى الأجزاء غير المستوية من السطح تمامًا. استخدم نفس المنتج لملء وتدوير الزوايا من أجل إنشاء شكل بنصف قطر انحناء لا يقل عن 2 سم. يجب تطبيق CP 40 خلال فترة صلاحيته، وبالتالي فإن التوقيت أمر حيوي لاستخدام العبوة بالكامل خلال الوقت المحدد. يجب تطبيق أقمشة CF W 200 فوق CP 40 الطازجة.

معلومات تقنية

مواصفات المنتج

المكون ب	المكون أ
عجينة سميكة	عجينة سميكة
بيج	أبيض
1.6	1.6
100	100
(F - 5 rpm #) 650,000	(F - 5 rpm #) 800,000
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)	
1	1
(F - 2.5 rpm #) 1,000,000	لزوجة بروكفيلد للخليط (ملي باسكال.ثانية):
1.45	كثافة الخليط (كجم/لتر)
minutes 60	عمر الخليط في الوعاء
from +10°C to +30°C	نطاق درجة حرارة التطبيق
minutes 45	وقت الفتح (وفقًا لـ EN 1346)
hours 3-5	وقت التعديل
after 3 days	التصلب الكامل
الأداء النهائي	
0	انكماش الخطي (%)
6.000	معامل المرونة الانضغاطي (نيوتن/مم²)
43X10-6K-1	معامل التمدد الحراري
40°C+ <	درجة حرارة انتقال الزجاج
B-s1, d0	التفاعل مع النار
5.2	قوة الالتصاق على الخرسانة الرطبة وفقًا لـ EN 12636 (نيوتن/مم²)
4.8	قوة الالتصاق بين الخرسانة والصلب (نيوتن/مم²)
5.5	قوة الترابط بين الخرسانة والكربونات (نيوتن/مم²)



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg