POWER
For Chemicals and Plast



باور كوتنج سيلفر

دهان إيبوكسي نهائي مُعدل بالألومنيوم
لا يحتاج إلى دهان تحضيري

الوصف

دهان إيبوكسي نها ئي مُعدل بالألومنيوم لحماية المنشآت الحديدية والأسطح المعدنية
المختلفة سواء الجديدة أو المستعملة والقديمة، ولا يحتاج إلى دهان تحضيري أو برايمر، أساسه راتنج الإيبوكسي ومصلبات أمينية، يتكون من مركبين

مجال الأستخدام

يستخدم في دهان وحماية المنشآت الحديدية والأسطح المعدنية المختلفة
يستخدم في إعادة تجديد ودهان المنشآت الحديدية االتي يعلوها الصدأ ٠
يستخدم في تجديد الدهانات القديمة ٠
يستخدم في دهان الأسوار الحديدية والمواسير والكباري والأسطح ٠
المعدنية المختلفة لحمايتها من تأثيرات العوامل الجوية
يستخدم في دهان أعمدة الإنارة لحمايتها وإطالة عمرها الافتراضي ٠

مميزات المنتج

ذوكفاءة عاليةفي حماية ومقاومة الأسطح الحديدية ٠
من الصدأ والتآكل
دهان نهائي ولا يحتاج إلى دهان تحضيري أو برايمر ٠
ذو قوة التصاق عالية على الأسطح المختلفة ٠
يحتفظ بدرجة لونه الفضي الجذاب ولا يتأثر بالعوامل ٠
الجوية الضارة
يميز بالتغطية الجيدة ومعدل الفرد العالي ٠
يتحمل درجات الحرارة العالية ٠
يتميز بإعطاء اللون الفضي المميز واستواء السطح ٠

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25مْ)

اللون	فضي
نسبة المواد الصلبة بالوزن	92 % ± 1 %
الكثافة كجم / لتر	1.16 : 0.02
نسبة الخلط للمركبين أ : ب بالوزن	1:3
فترة التشغيل	120دقيقة
زمن الجفاف الأولي	8 ساعة
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
فترة التصلب الكامل	7 ايام
الوجه التالي	24:18 ساعة
أقل درجة حرارة للتشغيل	5مْ
مقاومة الحرارة	120مْ :180مْ (مع تغير طفيف فى اللون وثبات كافة الخواص)
المذيب	باور سولف 5
معدل الاستهلاك النظري	200 جرام م^2\ للوجه (السمك 75 ميكرون)

طريقة التشغيل والاستخدام

إعداد السطح

يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً والتأكد من خلوه من
والشوائب والزيوت والشحوم الأتربة أو أي مواد عالقة
في حالة وجود صدأ أو تآكل على السطح يتم صنفرته ٠
بطريقة الترميل أو أي طريقة أخري مناسبة

الخلط والتطبيق

يتم تقليب عبوة مركب }A{ جيداً ثم إضافة محتوى مركب }
B{ بالكامل وتقليب الخليط جيداً باستخدام خلاط ميكانيكى بطئ
الشعة 300) لفة في الدقيقة(حتى تمام التجانس.في حالة
الحاجة إلى تخفيف المنتج يتم التخفيف تدريجياً المذيب
Solve Power 5
بمصنعنا حتى الوصول إلى القوام المناسب والمطلوب.
يتم دهان المنتج خلال فترة التشغيل باستخدام الفرشاة أو رولة
الإيبوكسي أو بمسدس الرش الهوائي.
في حالة الحاجة إلى دهان وجه ثاني تتم عملية الدهان بعد
مرور 12 ساعة على الأقل من زمن دهان الوجه الأول.
تغسل الأدوات المستخدمة جيداً بعد الاستعمال بمذيب
الغسيل Solve .Power 1

تعليمات الآمان والسلامة

يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية ٠
لابد من استخدام القفازات ونظارات الأعين الواقية وارتداء ٠
ملابس خاصة أثناء التطبيق
ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء التطبيق ٠
في حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون٠ ٠
ف حالة تلوث العين يتم غسلها فوراً بكميات وفيره من الماء٠
الفاتر واستشارة الطبيب فوراً
تجنب سكب بقايا المنتج في مجرى مائي أو في التربة ٠
يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين ٠
البيئة المحلية

دهانات الجديد