

روب جارد ايبوكسي زنك فوسفات برايمر

وصف المنتج : روب جارد ايبوكسي زنك فوسفات برايمر عبارة عن عبوتين من البولي أميد المعالج براتنجات الإيبوكسي مع فوسفات الزنك وبعض المواد الاولية المختارة بعناية لتوفر خصائص متميزة لهذا المنتج ، يستخدم لحماية الاسطح المعدنية في الظروف الجوية المختلفة. يتميز بمقاومته للصدأ، سهل الاستعمال بالإضافة الى قوة التصاق متينة.

أماكن الاستخدام : أساس يستخدم بشكل عام لحماية الاسطح الحديدية الداخلية والخارجية في الظروف الجوية القاسية والمتوسطة. يمكن طلاؤه بروب بولي يوريثان توب كوت للاستعمالات الخارجية

المعلومات الفنية

اللون / الطبقة الجافة:	رمادي
المظهر / الطبقة الجافة :	املس / مطفي
نسبة حجم المواد الصلبة	٥٢ % (ASTM D2697)
الكثافة النسبية:	١,٥٥ ± ٠,٥
معدل الانتشار النظري (التغطية):	٨,٦ – ١٣ م ^٢ / لتر
سماكة الطبقة الجافة المطلوبة:	٤٠ – ٦٠ ميكرون / طبقة
سماكة الطبقة المبللة المطلوبة:	٧٥ – ١١٥ ميكرون / طبقة
المركبات العضوية المتطايرة (VOC)	USEPA-24 (حسب متطلبات القوانين والأنظمة المحلية)
نقطة الوميض:	٢٥ م

زمن الجفاف

زمن الجفاف عند ٣٠ درجة م:	يتأثر زمن الجفاف بدرجات الحرارة، الرطوبة، حركة الهواء، سماكة طبقات الصبغ وعددها.
الجفاف عند اللمس	٤ – ٦ ساعات
الزمن اللازم لصبغ الطبقة التالية	١٠ ساعات (حد ادنى)
الجفاف التام	٧ أيام (حد اقصى)

صفات مميزة

روب جارد ايبوكسي زنك فوسفات برايمر	قوة التصاق ممتازة ومقاومة للصدأ، مع مقاومة عالية للمحاليل الاملاح والقلويات والاحماض مع مقاومة جيد جداً للمذيبات.
------------------------------------	---

إرشادات الاستعمال

تحضير السطح	يجب إزالة وتنظيف جمع الملوثات مثل الزيوت والشحوم بواسطة المذيبات، او استخدام ماكينة صفع الرمل وتنظيفه. يوصى باستخدام روب جارد ايبوكسي رد او كسايد برايمر بعد ذلك مباشرة للحصول على سطح نظيف ومتناسك. الاسطح المتآكلة يجب تنظيفها بالأدوات او صفعها بالرمل .
-------------	---

شركة مصانع الاصباغ الوطنية - قطر

ISO 9001 , 14001 & OHSAS 45001

CERTIFIED FACTORY

روب جارد ايبوكسي زنك فوسفات برايمر

تعليمات خاصة بالاستعمال

طريقة الاستعمال	الرش / الفرشة
المنظف / المخفف (التثر)	روبسون ايبوكسي ثنر
نسبة حجم المخفف	١٠ - ١٥ %
متطلبات الرش التقليدي (الهوائي)	الضغط عند فوهة الرش : ٤٠ باوند / انش
متطلبات الرش اللاهوائي	الضغط عند فوهة الرش : ٢٢٠٠ باوند / انش فتحة هواء الرش : ٠,١٨ - ٠,٢٠ انش
نسبة الخلط بالحجم	الأساس (BASE-Part A) المقسي (HARDENER- Part B) ٤ تخلط المكونات جيدا قبل الاستعمال
صلاحية الاستعمال بعد الخلط عند ٣٠°م / ١٠٠ سم	٨ ساعات
التعبئة	٩ لتر - ٣,٧ لتر - ١٨ لتر

نظام الصبغ

نظام الصبغ الموصي باستعماله بعد تحضير السطح	المنتج	عدد الطبقات
	روب جارد ايبوكسي زنك فوسفات برايمر	١
	روب جارد اندركوت (اتش بي)	١
	روب جارد ايبوكسي توب كوت	٢
	أو	
	روب بولي يوريثان توب كوت	٢

مدة الحفظ عند (٣٠°م)	١٨ شهرا في عبواته الاصلية محكمة الاغلاق وفي ظروف تخزين مناسبة
----------------------	---

الصحة والسلامة	كقاعدة عامة احرص على عدم ملامسة الصبغ للجلد والعينين بارتداء بدلات عمل خاصة، القفازات، النظارات الواقية والكمادات الخ. يجب إزالة الصبغ الملامس للجلد في الحال وبصورة تامة بغسله جيدا بواسطة الماء والصابون او باستعمال منظف مناسب. اغسل العينين بكمية وافرة من الماء العذب. تجنب استنشاق البخار ورذاذ الصبغ بارتداء كمامة خاصة. يستدعي الطبيب على الفور في حالة ابتلاع الصبغ وملامسته للعينين. يجب ان تتم عملية الطلاء في أماكن جيدة التهوية. يحتوي هذا المنتج على مواد قابلة للاشتعال ويجب ابعاده عن مصادر الشرر واللهب المكشوف ويمنع التدخين في المكان. يجب اتباع تعليمات وأنظمة السلامة المحلية.
تدابير وقائية	

التخزين والتداول	يجب تخزين الصبغ في ظروف تخزين مميزة طبقا للقوانين والأنظمة المحلية وحفظه في عبوات محكمة الاغلاق في أماكن مسقوفة بعيدا عن اشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة القصوى. يجب مراعاة عدم ترك الصبغ بالقرب من مصادر اللهب. لا يجوز ارجاع المواد المتبقية او غير المستعملة الى العبوات الاصلية لتفادي تلوث المواد. يجب تداول المنتج بعناية وتحريكه جيدا قبل الاستعمال.
------------------	--

ملاحظة: نحن نضمن جودة منتجاتنا، وان هذه المواصفات هي نتيجة الفحوصات المخبرية المستمرة والذخبرات العلمية الطويلة، للشركة الحق بتعديل هذه المواصفات دون اشعار مسبق. لمزيد من المعلومات عن تحضير السطح ومتطلبات الصحة والسلامة يرجى الرجوع الى المواصفات الفنية الخاصة بذلك.

شركة مصانع الاصباغ الوطنية - قطر

ISO 9001 , 14001 & OHSAS 45001
CERTIFIED FACTORY