

Power Mastic 900

دهان ايبوكسى مرن على البنائية

الوصف: -

دهان إيبوكسى مرن على البنائية حاوى على المذيبات، وأساسه راتنج الإيبوكسى ومصلب بولى أميد خاص ومخضبات عالية الجودة.

مجال الاستخدام: -

- يستخدم عند الحاجة لدهان ذو مقاومة عالية للكيماويات والبرى والحتكاك.
- يستخدم فى دهان المنشآت البحرية لحماية المنشآت الحديدية من التآكل وتأثير الكيماويات والأملاح.
- يستخدم فى دهان الأسطح الحديدية والصهاريج والماكينات ومنشآت الطرق والكبارى.
- يستخدم فى دهان تنكات ومواسير البترول، وتنكات التخزين، ومحطات توليد الطاقة، ومصافي النفط.
- يمكن دهان وجه واحد أو وجهين حسب الطلب لكونه يعطى طبقة دهان سميكة يختصر عدد الأوجه للوصول إلى السُمك المطلوب.
- يمكن دهانه مباشرة على الأسطح التى يوجد بها صدأ بدون الحاجة إلى وجه تحضيرى (برايمر).
- يمكن استخدامه كبرايمر على السُمك أو كطبقة وسيطة فى حالة الدهانات الداخلية وطبقتان فى حالة المنشآت الحديدية تحت سطح المياه العذبة والدهانات الخارجية مع استخدام وجه نهائى مناسب مثل Power Finish PUR

مميزات المنتج: -

- يعطى طبقة دهان سميكة بدون تسييل.
- عديم النفاذية مما يوفر حماية عالية ضد الصدأ.
- ذو محتوى صلب على مع قليل من المذيبات.
- مقاومة عالية للبرى والاحتكاك وقوى الالتصاق.
- يحتفظ ببعض المرونة بعد الجفاف.
- مقاوم للصدمات.
- سريع الجفاف.
- إمكانية استخدامه كطبقة أولية ،أو متوسطة، أو نهائية، ويمكن استخدامه كطبقة واحدة في البيئات المختلفة.
- إمكانية تطبيقه في الأجواء قارصة البرودة حتى دون الصفر.

الخواص الفنية للمنتج [عند درجة حرارة 25°م]

اللون	رمادى / حسب الطلب
نسبة المواد الصلبة بالوزن	86 ± 2 %
نسبة المواد الصلبة بالحجم	76 ± 2 %
الكثافة	1.60 ± 0.05 جم / سم ³
فترة التشغيل	لا تقل عن 4 ساعات
نسبة الخلط بالوزن أ : ب	1 : 5
زمن الجفاف السطحى	متوسط 90 دقيقة
زمن دهان الوجه التالى	16 : 18 ساعة
زمن الجفاف النهائى	24 ساعة
زمن التصلب الكامل	7 أيام
معدل الاستهلاك (النظري)	4.5 م ² / لتر (السبك الجاف 150 ميكرون)
نسبة المخفف	مسدس الرش اللاهوائى (حسب الحاجة) الفرشاة والرولة (حسب الحاجة) 5 : 10 %

طريقة الاستخدام والتشغيل: -

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم أو الأجزاء المفككة باستخدام باور سولف 1 وفرشاة سلك.

- يُقلب مركب " أ " أولاً باستخدام قلاب ميكانيكي بطى السرعة (300 لفة / دقيقة)
- يتم اضافة مركب "ب" والتقليب لمدة لا تقل عن 5 دقائق على نفس السرعة السابقة حتى تمام التجانس.
- يراعى الإلتزام بسرعة التقليب المناسبة لتلافي حدوث فقائيع هواء داخل المنتج أثناء التقليب.
- يراعى تطبيق المنتج فى النصف ساعة الأولى بعد التقليب للحصول على أفضل النتائج.
- يدهن المنتج باستخدام الرولة أو الفرشاة أو بمسدس الرش اللاهوائى (ضغط الرش 250 بار- فتحة الرش 0.017 : 0.021 بوصة)
- يتم التخفيف باستخدام باور سولف 5 من 5 : 10 % حسب طريقة الاستخدام.
- يجب تنظيف الأدوات المستخدمة باستخدام باور سولف 1.
- نظراً لسرعة جفاف طبقة الدهان تستخدم الفرشاة أو الرولة لدهان المساحات الصغيرة، ويستخدم الرش فى دهان المساحات الكبيرة.

تعليمات الأمان والسلامة: -

- يجب أن يتم تطبيق المنتج فى مكان جيد التهوية.
- لابد من استخدام القفازات ونظارات العين الواقية وارتداء ملابس خاصة أثناء التطبيق.
- ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء التطبيق.
- فى حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون.
- فى حالة تلوث العين يتم غسلها جيداً بكميات وفيرة من الماء الفاتر واستشارة الطبيب فوراً.
- تجنب سكب بقايا المنتج فى أي مجرى مائى أو فى التربة.

- يتم غسل الأدوات المستخدمة فور الإنتهاء من العمل مباشرة بمذيب باور سولف1.
- يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية.

العبوات: - مركبين سعة [علبة 1 كجم]

[جالون 4 كجم]

[جركن 20 كجم]

التخزين: - يخزن المنتج فى عبواته الأصلية محكمة الغلق بعيداً عن أشعة الشمس والحرارة المباشرة وفى مكان جيد التهوية.

الصلاحية: - 24 شهر من تاريخ الإنتاج المدون على العبوة.

لمزيد من المعلومات أو الاستفسار يرجى زيارة موقع الشركة.

Power-cp.net

تنويه: البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر ، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. المعلومات المقدمة في هذه النشرة لا تعتبر شاملة. يجب ملائمة ظروف التطبيق لما ذكر في هذه النشرة والشركة غير مسؤولة عن ما يترتب من خسائر في حالة التطبيق في ظروف مغايرة.

اصدار: 2024/7

