

بـاور بوكسـي ايرون

معجون إيبوكسي لاصق للحديد والمعادن

الوصف

معجون إيبوكسي بولي يوريثان على هيئة مركبين عالي الجودة خالي من المذيبات سريع الجفاف لاحم للحديد والمعادن.

مجال الأستخدام

لاصق عام لجميع الأسطح مثل الحديد و الرخام و الخشب و خلافه.

مميزات المنتج

- لاصق متعدد الأغراض لمختلف الأسطح مثل الحديد والرخام والخشب.
- لاصق سريع يمتاز بقوة الالتصاق.
- مقاومة جيدة للمواد البترولية والكيماويات والعوامل الجوية.
- مرن وغير قابل للانكماش أو التمدد.
- غير قابل للتسييل.

طريقة التشغيل والأستخدام

- يتم تنظيف الأسطح المعدنية عن طريق الصنفرة أو الترميل للتأكد من خلوها من أي آثار للصدأ والتآكل. كما يتم تنظيف الأسطح الأخرى جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم والأجزاء المفككة.

طريقة التطبيق

- يُقلب كل مُركب على حدة جيداً، ثم يتم خلط المركبين معاً والتقليب جيداً.
- يتم تنفيذ المنتج على أحد الأسطح المراد لصقها وبعد **5** دقائق يُلصق السطح الأخر ولا يجب تحريك الأسطح.
- تُثبت الأسطح جيداً حتى تمام الجفاف.
- يتم تنظيف المعدات المستعملة باستخدام باور سولف 1 بعد الاستعمال مباشرة

تعليمات الأمان والسلامة

- يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية وفي درجة حرارة مناسبة.
- لابد من استخدام القفازات ونظارات الأعين الواقية وارتداء ملابس خاصة أثناء العمل.
- ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء العمل.
- في حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون.
- في حالة تلوث العين يتم غسلها فوراً بكميات وفيرة من الماء الفاتر واستشارة الطبيب فوراً.
- تجنب سكب بقايا المنتج في أي مجرى مائى أو في التربة.
- يتم غسل الأدوات المستخدمة فور الانتهاء من العمل مباشرة باستخدام الماء.
- يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية.

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25مْ)

اللون	رمادي
الكثافة (جم / سم^3)	100 %
اللزوجة	1.44 ± 0.05
اللمعة	1 : 1
نقطة الوميض	12 : 15 دقيقة
زمن دهان السطحي عند 25°م ورطوبة نسبية 50%	30 : 40 دقيقة
زمن دهان النهائي عند 25°م ورطوبة نسبية 50%	4 ساعات حد أدنى
زمن دهان الوجه التالي عند 25°م ورطوبة نسبية 50%	12 : 14 ساعة
معدل الاستهلاك النظري (بدون تخفيف)	7 أيام
	5° م
	290 : 300 جم / م^2 (سُمك 200 ميكرون)