

إيبوكسي كابلاما مضاد للكهرباء الساكنة ذاتي التسوية ومقاوم للتفريغ الكهروستاتيكي

وصف السلعة

إنها مادة طلاء أرضيات خالية من المذيبات، ذاتية التسوية، وقائمة على الإيبوكسي، تتمتع بقوة ميكانيكية عالية ومقاومة كيميائية.

مجالات الاستخدام

- في مختبرات الكهرباء والإلكترونيات،
- يمكن تطبيقه في المناطق التي تُخزن أو تُستخدم فيها المواد القابلة للاشتعال، حتى في درجات الحرارة المنخفضة.
- في حظائر الطائرات،
- في مصانع السيارات،
- في مختبرات مجال الرعاية الصحية وورش الطلاء،

المواصفات التقنية

كثافة المزيج	1.45-1.55 جرام/سم ³ 20 درجة مئوية TS EN ISO 2811-1
خليط متماسك	الوزن: 100 / الحجم: 100
الشاطئ د (7 أيام)	ASTM D 2240، DIN 53505 -85
مخفف التطبيق	غير مخفف
نسبة المزج	حسب الوزن: أ/ب: ٨٧/١٣
قيمة التوصيل الكهربائي	6 ¹⁰ واط / 7 ¹⁰ واط
فترة الجفاف	وقت تجفيف الغبار: 3-4 ساعات عند 23 درجة مئوية (TS 4317) وقت التجفيف عند اللمس: 10-12 ساعة عند 23 درجة مئوية (TS 4317) وقت التجفيف الكامل: 7 أيام عند 23 درجة مئوية (TS 4317)

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجنا الأصلي على عاتق المستخدم. تقتصر مسؤولية شركتنا على جودة المنتج فقط. تحل هذه النشرة محل المعلومات الواردة في النشرة السابقة. تحتفظ شركتنا بحقوقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

المميزات

- سهل التنظيف وصحي.
- لا يحتاج إلى صيانة ملحوظة على مدى فترة طويلة.
- من السهل تنفيذه،
- لا يحتوي على مبيدات.
- يتميز بمقاومة فائقة للمواد الكيميائية.
- إنه مقاوم للاحتكاك والتآكل.
- يسمح ذلك للكهرباء الساكنة المتولدة على السطح بالوصول إلى الموصلات في الطبقة السفلية، ثم التدفق إلى الأرض.
- فهو يُنتج سطحًا ناعمًا.

تحضير السطح

يجب إزالة المناطق الضعيفة على الأسطح المراد معالجتها من خلال الطحن أو السفع الرملي أو الصنفرة. إذا كان السطح شديد اللعان، ينبغي تخشينه باستخدام الطحن أو السفع الرملي لزيادة مساحة السطح النوعية. في حال وجود زيت على السطح، يجب حرقه وإزالة الأوساخ والغبار بواسطة المكنسة الكهربائية.

معلومات التقديم

تُجهز الأسطح النظيفة بطبقة أساسية من CLASS EPX-110. في غضون 24 ساعة من تطبيق الطبقة الأساسية، تُلصق قضبان التوصيل النحاسية بالأرض، بحد أدنى قضيب واحد في كل اتجاه (س، ص) لكل 100 متر مربع. بعد التأكد من التلامس المباشر بينها، تُوضع طبقة من CLASS EPX-150 باستخدام مجرفة، ثم تُدرج باستخدام أسطوانة وفقًا للكمية المحددة. بعد استراحة لمدة يوم، تُطبق طبقة من CLASS EPX-330 باستخدام مجرفة. أخيرًا، تُزال فقاعات الغاز باستخدام أسطوانة مسننة، ثم تُترك لتجف.

إيبوكسي كابلاما مضاد للكهرباء الساكنة ذاتي التسوية ومقاوم للتفريغ الكهروستاتيكي

استهلاك



1.5 كجم لسمك 1 مم.

التعبئة



أ/ب : 16.4 + 3.6 = 20 كجم إجمالي

مدة الصلاحية



يجب حمايته من الظروف الجوية القاسية. يُخزن في مكان جاف وبارد ومغلق (بين 10 و25 درجة مئوية). بعد فتحه وخلطه، يجب استهلاك المنتج على الفور. في عبوته غير المفتوحة، تصل مدة صلاحيته إلى 12 شهرًا في مكان جاف عند درجة حرارة لا تقل عن 5 درجات مئوية.

انتباه



- في التطبيقات التي ستنفذ في أماكن مغلقة، يجب أن تكون البيئة جيدة التهوية.
- في الطقس البارد، ينبغي تخزين العبوة في درجة حرارة لا تقل عن 15 درجة مئوية لمدة لا تقل عن 24 ساعة قبل الاستخدام.
- بعد وضع المنتج، يجب حماية السطح من الماء والمطر والندى والثلج والبرد والصقيع والظروف الجوية المماثلة حتى يجف بشكل كامل.
- لا تقترب من المكان بلهب مكشوف ولا تدخن أثناء التشغيل.
- ارتدِ القفازات والنظارات الواقية والملابس الحامية.
- في حال ملامسة الجلد، يُنصح بغسل المنطقة بالصابون وكمية وفيرة من الماء.
- لا تبتلعها، ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين الطعام، ولا تتخلص منها في النار.
- للاستخدام المهني فقط. يُخزن بعيداً عن متناول الأطفال.