

طلاء الإيبوكسي المضاد للكهرباء الساكنة

وصف المنتج

المادة عبارة عن طلاء أرضيات إيبوكسي ذاتي الاستواء، خالٍ من المذيبات، يتميز بقوّة ميكانيكية عالية ومقاومة ممتازة للمواد الكيميائية.

مجالات الاستخدام

- في حظائر الطائرات،
- في مصانع السيارات،
- في المختبرات المتعلقة بقطاع الصحة وورش الطلاء،
- في مختبرات الكهرباء والإلكترونيات،
- في الأماكن التي تخزن أو تُستخدم فيها مواد قابلة للاشتعال حتى عند درجات حرارة منخفضة.

الخصائص التقنية

كتافة الخلطة	C (TS EN ISO 2811-1) °20 عند 1,55-1,45 غ/سم ³
نسبة المواد الصلبة في الخلطة	بالوزن: 100 / بالحجم: 100
صلابة Shore D (بعد 7 أيام)	85- ASTM D 2240, DIN 53505
مذيب التطبيق	لا يُخفف
لا يُخفف	A/B = 87/13
قيمة التوصيل الكهربائي	10 ⁶ Ω / 10 ⁷ Ω
زمن التجفيف	جفاف الغبار: 4-3 ساعات عند °23 جفاف اللمس: 12-10 ساعة عند °23 الجفاف التام: 7 أيام عند °23

ملاحظة: المعلومات الواردة في هذا البيان الفني تم إعدادها استناداً إلى نتائج الاختبارات المنفذة المسؤولة عن التطبيق الصحيح للمنتج الأصلي تقع على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. هذا البيان الفني يلغى المعلومات الواردة في البيان الفني السابق. تحفظ شركتنا بحقها في إجراء أي تغييرات على أي من المعلومات الواردة في هذا البيان.

المميزات

- يظهر مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية،
- ويعمل على احتكار والتآكل.
- يسمح للكهرباء الساكنة المترسبة على السطح بالوصول إلى الموصلات في الطبقة السفلية لتفريغها إلى الأرض.
- يكون السطح بدون فوائل
- سهل التنظيف ذو خصائص صحية،
- لا يحتاج إلى صيانة لفترة طويلة،
- سهل التطبيق،
- خالٍ من المذيبات.

تحضير السطح

يجب إزالة الأجزاء الضعيفة في الأسطح المراد تطبيق الطلاء عليها باستخدام الفريزية أو رمل النفخ أو الصنفرة. إذا كان السطح لامعاً جداً، فيجب أيضاً جعله خشنًا باستخدام الفريزية أو رمل النفخ لزيادة المساحة السطحية بشكل محدد. إذا كان هناك زيت على السطح، يجب حرقه، كما يجب إزالة الأوساخ والغبار باستخدام المكنسة الكهربائية.

معلومات التطبيق

تُدهن الأسطح المنظفة بمادة الأساس EP - 8101. خلال 24 ساعة كحد أقصى بعد تطبيق مادة الأساس، تُلصق قضبان نحاسية على الأرض بحيث يكون هناك قضيب واحد على الأقل لكل 100 م² في اتجاهي X وY، ويتم ضمان الاتصال الفيزيائي بينها. بعد ذلك، يُطبق EP - 8105 على الملعقة، ويتم تمشيطه بروول مناسب وفق كمية الاستهلاك المحددة. بعد يوم واحد من الانتظار، يُطبق EP - 8007 على الملعقة، ويتم إزالة فقاعات الهواء باستخدام الروول الشوكلي ويترك ليجف.