

وصف السلعة

إنها مادة طلاء علوية ملونة خالية من المذيبات، مكونة من عنصرين، ذات ملمس ناعم، وتتميز بمقاومة كيميائية وميكانيكية فائقة.

مجالات الاستخدام

- مرافق الإنتاج، المكاتب، المتاجر
- مراكز الأعمال
- مطابخ تجارية.
- الأطعمة، المختبرات، خدمات السيارات
- مواقف السيارات
- الصناعات الكيميائية والدوائية، مزارع الثروة الحيوانية،

المواصفات التقنية

لون	متوفر بألوان RAL متعددة.
كثافة المزيج	1.65 كجم/لتر
لزوجة المزيج	70 ± 150 ملي باسكال ثنائية
الشاطئ د (7 أيام)	5 ± 90
قوة التماسك	< 2 نيوتن/مم ²
قوة الضغط (R+S)	~80 نيوتن/مم ²
قوة الانحناء (R+S)	~55 نيوتن/مم ²
مقاومة التآكل (R+S)	58 ملغ

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجاتنا 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

- إنه طلاء قوي يتحمل التآكل الناتج عن الاحتكاك أو التأثيرات الكيميائية، فضلاً عن الصدمات الميكانيكية.
- يمكن استخدامه بأمان في المناطق التي تتطلب مستوى عالٍ من النظافة.
- يحول دون تراكم الغبار على طبقات الخرسانة المسلحة، مما يعزز متانتها ويضمن لها عمراً طويلاً.
- إنه طلاء يمكن تطبيقه دون الحاجة إلى الجص، ويسهل تنظيفه، ولا يتطلب صيانة، ويلبي المعايير الصحية، مع مجموعة متنوعة من خيارات الألوان.
- سهل الاستخدام، ويمكن تطبيقه دون الحاجة إلى فواصل، كما أنه سهل التنظيف.
- وهو مقاوم للقلويات والزيوت والشحوم والمواد النفايات.
- يتميز بقوة التصاق فائقة.

تحضير السطح

يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح (باستخدام آلة الصنفرة أو آلة التدوير، إلخ). تُكنس طبقة الغبار الناتجة باستخدام المكانس الكهربائية الصناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق المادة عليه متماسكاً وجافاً ونظيفاً. يجب أن يكون السطح خالياً من جميع أنواع الغبار والزيوت والبارافين والبيتومين والجسيمات التي قد تُقلل من الالتصاق، كما يجب إزالة جميع الملاط والجص السائب، إلخ، من السطح. يجب أن تكون جودة الخرسانة على الأقل من النوع C20/25، وعمرها 28 يوماً. يجب أن تكون قوة الشد لسطح الخرسانة المسلحة 1.5 نيوتن/مم²، ونسبة الرطوبة 4%، ودرجة حرارة السطح +8 درجات مئوية. يعتمد نجاح التطبيق على التحضير الصحيح للسطح والاستخدام السليم للمادة. بناءً على حالة السطح، يتم إجراء عملية الصنفرة والتخشين باستخدام الطريقة المختارة. يُنظف السطح تمامًا من الغبار باستخدام المكنسة الكهربائية الصناعية ويُجهز للتطبيق. بعد اكتمال تحضير السطح، يتم تجهيز جميع الأسطح باستخدام برايمر الإيبوكسي الخالي من المذيبات من الفئة CLASS EPX-110.

خليط



في العبوات ثنائية المكونات، يتم تحقيق التوازن في المزيج وفقاً لنسبة الخلط المناسبة (المكون أ: الراتنج، المكون ب: المُصلَّب). تُحضَّر المادة الجاهزة للاستخدام من خلال خلط هذين المكونين ميكانيكياً بشكل جيد. تُسكب كمية المكون ب بالكامل في المكون أ دفعةً واحدة، ويُحرَّك المزيج بسرعة منخفضة (300-400 دورة في الدقيقة) باستخدام ملحق مناسب حتى يصبح متجانساً. لضمان توزيع متساوٍ للمُصلَّب، يُجرى الخلط بالقرب من حواف العبوة ومن أسفلها حتى نهايتها.

معلومات التقديم



يتم تطبيق طلاء CLASS EPX-310 على السطح من خلال سكه واستخدام مجرفة مسننة أو أسطوانة مخصصة لتحقيق السماكة المطلوبة. بعد تطبيق CLASS EPX-310، تُستخدم أسطوانة مسننة لتسوية الطلاء، مما يمنع تكوّن الفقاعات ويضمن خلوه من العيوب.

- يجب حماية المادة من الماء والمطر والعوامل الخارجية والإجهاد الميكانيكي حتى تصبح صلبة.
- تجدر الإشارة إلى أن أوقات الانتظار قد تكون أقصر في الطقس الحار وأطول في الطقس البارد.

استهلاك



0.300 - 0.400 كجم/م²
سمك الفيلم 220 - 250 ميكرومتر

التعبئة



20 كجم (أ: 16 + ب: 4) موضوعة في دلو من الصفيح.

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 شهراً 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.