طلاءات مضادة للتآكل · إيبوكسي

Unepox Undercoat FST

2K

طبقة أساس إيبوكسي مثبطة للهب ومتسامحة مع السطح للمعادن

اللون
رمادي معدني
نصف مطفأ

1.34 g/cm³	66.5 %	مثبط للهب	8–10 ساعات	4 m²/kg
الوزن النوعي	نسبة المواد الصلبة (وزناً)	يؤخر انتشار اللهب	جفاف السطح (20 °C)	عند سماكة جافة 100 µm

وصف المنتج

UNEPOX UNDERCOAT FST 2K طبقة أساس للمعادن ثنائية المكوّن، متسامحة مع السطح، بأساس مذيب، تؤخر تكوّن الصدأ. تحمي الأسطح المعدنية فوق الماء وتحته في البيئات الرطبة من التآكل الجوي والكيميائي، كما تؤخر مكوّناتها المثبطة للهب انتشار اللهب وتمنعه عند احتمال التعرض له.

مجالات الاستخدام

- الأسطح المعدنية التي يصعب تنظيفها ميكانيكياً – كطبقة أساس أو طبقة نهائية
- الأجزاء المعدنية فوق الماء وتحته
- الحماية من التآكل الجوي والكيميائي في البيئات الرطبة

المزايا

- مظهر نصف مطفأ
- مثبط للهب
- رولة أو فرشاة أو رش
- مقاوم للمياه المالحة والعذبة
- جفاف سريع
- يكوّن غشاءً مرناً

الموقع في النظام

Primer / topcoat — هذا المنتج
لكل طبقة UNEPOX UNDERCOAT FST 2K · 0.250 kg/m²

Wash primer (Al / galvanised)
UNEPOX WP

Substrate
حديد وفولاذ Sa 2½ / St 3 · ألومنيوم · مجلفن

حماية المعادن

إيبوكسي متسامح مع السطح للمناطق الرطبة والمغمورة

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
معيار تحضير السطح

على أسطح الألومنيوم والمجلفنة تُطبَّق طبقة واحدة من UNEPOX WP (Wash Primer) بعد التنظيف.

البيانات الفنية (عند 20 °C+)

اللون	رمادي معدني	الفترة بين الطبقات	24 ساعة
الوزن النوعي (20 °C)	1.34 g/cm³ حوالي	جفاف السطح (20 °C)	8–10 ساعات
نسبة المواد الصلبة (وزناً)	66.5 %	الجفاف التام (20 °C)	24 ساعة
اللزوجة	3100 cP	المعالجة الكاملة (20 °C)	7 أيام
معدل الفرد النظري	4 m²/kg عند سماكة جافة 100 µm (طبقة 1)	درجة حرارة التطبيق	من +14 °C إلى +35 °C
الاستهلاك	0.250 kg/m² لكل طبقة	مدة الصلاحية	12 شهرًا

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

المقاومة

المذيبات العطرية | المذيبات المعدنية | الزيوت المعدنية | الأسطح المعدنية المغمورة | المياه العذبة والمالحة | المطر والرطوبة

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
يُنظَّف الحديد والفولاذ بالسفع أو ميكانيكياً حتى SIS 055900 Sa 2½ أو St 3. يُطبَّق خلال 4 ساعات – لا تُترك الأسطح المحضَّرة لليوم التالي أبداً؛ وعند التأخير يُعاد السفع والتنظيف.

02 — المعادن غير الحديدية
تُنظَّف أسطح الألومنيوم والمجلفنة بمنظف خاص، ثم تُطبَّق طبقة واحدة من **UNEPOX WP** (Wash Primer).

03 — التطبيق
يُخلط المنتج ويُطبَّق على السطح المعدني بالرولة أو الفرشاة أو مسدس الرش.

04 — إعادة الطلاء
انتظر 24 ساعة بين الطبقات. الجفاف التام 24 ساعة، والمعالجة الكاملة 7 أيام عند 20 °C.

تركيب العبوة (وزناً)



15 kg — المكوّن A
5 kg — المكوّن B

يُورَّد في عبوات A 15 kg + B 5 kg ضمن علب صفيح أصلية.

السلوك عند الحريق
مثبط للهب
يؤخر انتشار اللهب ويمنعه عند احتمال التعرض للهب.

الاستهلاك
0.250 kg/m²
لكل طبقة – يعتمد على نفاذية السطح ومساميته.

ظروف التطبيق
+14 °C – +35 °C
لا يُطبَّق عند حرارة هواء أقل من +14 °C أو أعلى من +35 °C.

هام: يميل المنتج إلى التبقبش في الأماكن الخارجية؛ ولا يؤثر ذلك على حمايته من العوامل الجوية.

السلامة
- غير خطر بعد المعالجة.
- لا يحتوي على الفورمالديهايد أو الأسبستوس أو الزئبق أو الرصاص أو الكرومات أو مشتقاتها.
- راجع صحيفة بيانات سلامة المادة (MSDS).

التخزين
- يُخزَّن دون فتح في عبواته الأصلية في أماكن مغلقة وجافة عند +15…+35 °C.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج.
- لا يُعرَّض للشمس في الخارج؛ ويُحمى من الصقيع.

التعبئة
- 15 kg المكوّن A + 5 kg المكوّن B في علب صفيح أصلية

إشعار قانوني

تستند الإيضاحات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه إلى تقييمات ونتائج اختبارات أُجريت وفقاً للمعايير ذات الصلة، وهي معدّة لإرشاد القائمين على التطبيق. ونظراً لأن جودة التنفيذ والظروف الجوية وأعمال الإنشاء والمعدات المستخدمة وغيرها من العوامل التي قد تؤثر في النتائج تقع كلياً خارج نطاق سيطرتنا، فإن UNICA لا تقدّم أي ضمان صريح أو ضمني بشأن هذه المادة. تضمن UNICA فقط مطابقة المادة لمواصفات منتجها، وتقتصر مسؤوليتها الوحيدة تجاه مشتري هذا المنتج أو مستخدمه على قيمة استبدال المنتج في حالة وجود عيوب تصنيع. ولا تتحمل UNICA تحت أي ظرف من الظروف المسؤولية عن أي إصابة أو خسارة أو ضرر، مباشراً كان أو عرضياً، خاصاً أو تبعياً، ناشئ عن المادة أو عن تطبيقها. كما لا تتحمل UNICA بأي شكل من الأشكال المسؤولية عن أي عيوب أو تعديلات أو تغيّرات في حالة الركيزة التي تُطبَّق عليها منتجاتها.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com