L'UNICFLOOR · طبقات أساس مضادة للتآكل

Unepox Shop Primer

2K

طبقة أساس ورشية (Shop primer) إيبوكسي للمعادن أساسها مذيب

اللون

أحمر أكسيد

طبقة أساس ورشية

1.48 g/cm³	55 %	ساعة –1½	8 ساعات	6 m²/kg
كثافة الخليط	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	جاف باللمس	عمر الخليط (20 °C)	عند سماكة جافة 80 µm

وصف المنتج

UNEPOX SHOP PRIMER 2K طبقة أساس ورشية إيبوكسي ثنائية المكوّن عالية السماكة ومعالَجة بالبولي أميد. وهي طبقة أساس متعددة الأغراض في أنظمة الطلاء المضادة للتآكل للفولاذ، ويمكن إعادة طلاؤها بأنظمة الألكيد والمطاط المكلور والإيبوكسي والبولي يوريثان.

الخصائص الرئيسية

- طبقة أساس إيبوكسي متعددة الأغراض في الأنظمة المضادة للتآكل للفولاذ
- التصاق جيد بالفولاذ والمعادن غير الحديدية
- حماية قصيرة إلى متوسطة المدى للفولاذ المنظف بالسفع الرطب أثناء التخزين والإنشاء

المزايا

- عمر خليط طويل
- يتصلّد حتى +5 °C
- قابل لإعادة الطلاء بالألكيد وCR والإيبوكسي وPU
- مقاومة جيدة للماء والتآكل
- رش لا هوائي، رش هوائي، فرشاة أو رولة
- غشاء عالي السماكة

الموقع في النظام

الطبقة النهائية
ألكيد · مطاط مكلور · إيبوكسي · PU

طبقة أساس ورشية — هذا المنتج
UNEPOX SHOP PRIMER 2K · سماكة جافة 80 µm

السطح الأساسي
فولاذ St 3 / Sa 2½ · مجلفن · غير حديدي

أنظمة L'unicfloor المضادة للتآكل

طبقة أساس ورشية لتصنيع الفولاذ

ISO Sa 2½ · St 3
تحضير السطح الموصى به

البيانات الفنية (عند +20 °C)

اللون	أحمر أكسيد	المعالجة الكاملة	7 أيام
كثافة الخليط (20 °C)	حوالي 1.48 g/cm³	عمر الخليط (20 °C)	8 ساعات
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	حوالي 55 %	نسبة الخلط (وزناً)	85 : 15
جاف باللمس	ساعة –1½	معدل الفرد	80 µm عند سماكة جافة 6 m²/kg
زمن المعالجة	24–36 ساعة	مدة الصلاحية	12 شهرًا
فترة إعادة الطلاء	24 ساعة كحد أدنى – 48 ساعة كحد أقصى		

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

ISO9001 · ISO14001 · ISO45001 · CE

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
الغمر: فولاذ منظف بالسفع حتى ISO Sa 2½. الظروف الجوية: يفضّل Sa 2½ أو St 3. نظّف الفولاذ المجلفن من الشحوم والأملاح والملوثات.

02 — الخلط
اخلط القاعدة والمصلّد بنسبة 15 : 85 وزناً؛ حرارة الخليط أعلى من +10 °C. أضف المخفف بعد الخلط فقط.

03 — التطبيق
الرش اللاهوائي أو الهوائي: 0–20 % **مخفف UP-002**. الفرشاة أو الرولة: 0–10 %. المذيب الزائد يسبب السيلان.

04 — إعادة الطلاء
إعادة الطلاء بعد 24 ساعة كحد أدنى و48 ساعة كحد أقصى عند 20 °C. المعالجة الكاملة بعد 7 أيام.

نسبة الخلط (وزناً)



15 جزءاً	85 جزءاً
المصلّد – بولي أميد	القاعدة

يُورّد بعبوات 4.5 kg قاعدة 0.500 kg + مصلّد أو 18 kg قاعدة 2 kg + مصلّد.

عمر الخليط (Pot life)
8 ساعات
عند 20 °C+.

معدل الفرد
6 m²/kg
نظرياً، عند متوسط سماكة جافة 80 µm.

ظروف التطبيق
أعلى من +5 °C
السطح ≥ 3 °C فوق نقطة الندى؛ حرارة الخليط أعلى من +10 °C.

هام: أضف المخفف فقط بعد خلط القاعدة والمصلّد – المذيب الزائد يسبب السيلان.

التنظيف
- مذيب التنظيف: مخفف UP-002.

السلامة
- يحتوي المكوّن A على راتنج إيبوكسي، والمكوّن B على أميد قلوي – قد يسبب تحسس الجلد.
- أمّن التهوية، خاصة عند التسخين أو الرش.
- ارتدِ ملابس واقية ونظارات وقناعاً وقفازات.
- أبقِ العبوات مغلقة؛ واغسل اليدين والمعدات بعد الاستخدام.

التخزين
- يُخزّن محكم الإغلاق داخل أماكن مغلقة وجافة عند +14…+35 °C.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج.

التعبئة
- 4.5 kg قاعدة 0.500 kg + مصلّد في علب
- 18 kg قاعدة 2 kg + مصلّد في علب صفيح

إشعار قانوني

يُعتقد أن البيانات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه صحيحة ودقيقة، وهي معدّة لتكون دليلاً لممارسات الإنشاء المعتمدة. لا تقدّم UNICA، ولا تفوّض أي وكيل أو ممثل بتقديم، أي ضمان صريح أو ضمني بشأن هذه المادة، نظراً لأن جودة التنفيذ والظروف الجوية وأعمال الإنشاء والمعدات المستخدمة وغيرها من العوامل المؤثرة في النتائج تقع جميعها خارج نطاق سيطرتنا. تضمن UNICA فقط مطابقة المادة لمواصفات المنتج، وتقتصر أي مسؤولية تجاه مشتري هذا المنتج أو مستخدمه على قيمة استبدال المنتج فقط. ولا تتحمل UNICA بأي حال من الأحوال المسؤولية عن أي إصابة أو خسارة أو ضرر، مباشراً كان أو عرضياً، خاصاً أو تبعياً، أياً كان سببه، فيما يتعلق بالمادة أو بالأعمال المنفذة. كما لا تتحمل UNICA، بأي شكل من الأشكال، المسؤولية عن أي عيوب أو تباينات أو تغيّر في حالة البنية التحتية 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