طبقات نهائية إيبوكسي · L'UNICFLOOR

Unepox Enamel

2K

طبقة نهائية إيبوكسي مذيبية الأساس للفولاذ والخرسانة

اللون

ألوان RAL

طبقة نهائية واقية

1.3 g/cm³	47 %	2–4 ساعة	8 ساعات	100 µm
كثافة الخليط	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	جاف باللمس	عمر الخليط (20 °C)	السماكة الجافة الموصى بها

وصف المنتج

UNEPOX ENAMEL 2K طبقة نهائية إيبوكسي ثنائية المكوّن معالجة بمركب البولي أمينو أميد. وهي طبقة نهائية مذيبية الأساس متعددة الأغراض ضمن أنظمة الحماية للمنشآت الفولاذية والخرسانية المعرضة للأجواء البرية أو البحرية.

مجالات الاستخدام

- خطوط الأنابيب والأسطح الخارجية للخزانات
- محطات تنقية المياه
- الصناعات الغذائية
- المصافي ومصانع البتروكيماويات

المزايا

- التصاق جيد بالمعادن غير الحديدية
- التصاق جيد بالفولاذ والفولاذ المجلفن والألومنيوم
- عمر خليط طويل
- يتصلب حتى +5 °C
- يقاوم رذاذ المواد الكيميائية الخفيفة
- مقاومة جيدة للماء والتآكل
- سطح صحي جيد
- رش بدون هواء (airless) أو فرشاة

الموقع في النظام

طبقة نهائية إيبوكسي — هذا المنتج
100 µm سماكة جافة · UNEPOX ENAMEL 2K

طبقة أساس إيبوكسي
UNEPOX ZC PRIMER · UNEPOX ZP PRIMER

السطح الأساسي
فولاذ · مجلفن · ألومنيوم · خرسانة

أنظمة الحماية L'unicfloor

طبقة نهائية إيبوكسي للمنشآت الفولاذية والخرسانية

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

البيانات الفنية (عند 20+ °C)

اللون	ألوان RAL	معدل الفرد	40 µm عند سماكة جافة 9 m²/kg
كثافة الخليط (20 °C)	حوالي 1.3 g/cm³	السماكة الجافة الموصى بها	100 µm
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	حوالي 47 %	نسبة الخلط (وزناً)	67 : 33
جاف باللمس	2–4 ساعة	عمر الخليط (20 °C)	8 ساعات
فترة إعادة الطلاء	24 ساعة كحد أدنى 48 – ساعة كحد أقصى	مخفف	UP-003
المعالجة الكاملة	7 أيام	مدة الصلاحية	12 شهرًا

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح

يجب أن تكون الطبقة السابقة (UNEPOX ZC PRIMER، UNEPOX ZP PRIMER وغيرها) جافة ونظيفة. السطح جاف تماماً، فوق 10+ °C وأعلى من نقطة الندى بـ 3 °C على الأقل.

02 — الخلط

اخلط الأساس والمصلّب بنسبة 67 : 33 وزناً؛ المادة المخلوطة فوق 10+ °C. أضف المخفف بعد الخلط فقط.

03 — التطبيق

الرش بدون هواء أو بالهواء: 0–10 % مخفف UP-003. الفرشاة أو الرولة: 0–5 %. الإفراط في المذيب يسبب السيلان.

04 — إعادة الطلاء

أعد الطلاء بعد 24 ساعة كحد أدنى و48 ساعة كحد أقصى. المعالجة الكاملة بعد 7 أيام.

نسبة الخلط (وزناً)



67 جزءًا — الأساس – إيبوكسي

33 جزءًا — المصلّب – مركب بولي أمينو أميد

يُورَّد بعبوة 4.67 kg أساس + 2.33 kg مصلّب، أو 15.350 kg أساس + 7.650 kg مصلّب.

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

معدل الفرد
9 m²/kg
نظري، عند سماكة جافة 40 µm.

ظروف التطبيق
فوق 10+ °C
السطح أعلى من نقطة الندى بـ 3 °C على الأقل؛ يتصلب حتى 5+ °C.

هام: أضف المخفف فقط بعد خلط الأساس والمصلّب – الإفراط في المذيب يسبب السيلان.

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

التنظيف

- مذيب التنظيف: مخفف UP-003.

السلامة

- يحتوي المكوّن A على راتنج إيبوكسي والمكوّن B على أميد قلوي – قد يسبب تحسساً جلدياً.
- وفّر التهوية، خاصة عند التسخين أو الرش.
- ارتدِ ملابس واقية ونظارات وقناعاً وقفازات؛ تجنّب ملامسة العينين والجلد.
- أبقِ العبوات مغلقة؛ واغسل اليدين والمعدات بعد الاستخدام.

التخزين

- يُخزَّن في عبوات مغلقة في أماكن داخلية جافة عند 35+…14+ °C.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في مكان بارد وجاف.

التعبئة

- 4.67 kg أساس + 2.33 kg مصلّب في علب
- 15.350 kg أساس + 7.650 kg مصلّب 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