L'UNICFLOOR · طبقات نهائية إيبوكسي

Unepox Enamel WB

2K

طبقة نهائية مينا إيبوكسي مائية الأساس منخفضة VOC، لامعة / مطفأة

اللون

ألوان RAL

لامع أو مطفأ · حسب الطلب

1.34 g/cm³	45 %	2–4 ساعة	3 ساعات	4–5 m²/kg
كثافة الخليط	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	جاف باللمس	زمن التهلّم (20 °C)	عند سماكة جافة 80 µm

الموقع في النظام

- طبقة نهائية إيبوكسي مائية الأساس — هذا المنتج
  سماكة جافة 80 µm · UNEPOX ENAMEL WB 2K
- طبقة أساس (برايمر)
  (للخرسانة) UNEPOX PRIMER WB · (للفولاذ) UNEPOX ZP / ZC PRIMER
- السطح الأساسي
  جدران وأسقف خرسانية · فولاذ · مجلفن

أنظمة الحماية المائية L'unicfloor

طبقة نهائية إيبوكسي منخفضة VOC للفولاذ والخرسانة

وصف المنتج

UNEPOX ENAMEL WB 2K طبقة نهائية إيبوكسي لامعة / مطفأة، ثنائية المكوّن، منخفضة VOC، مائية الأساس ومعالجة بمركب إضافي. وهي طبقة نهائية متعددة الأغراض ضمن أنظمة الحماية للمنشآت الفولاذية والخرسانية المعرضة للأجواء البرية والبحرية والتلوث.

مجالات الاستخدام

- خطوط الأنابيب والأسطح الخارجية للخزانات ومحطات تنقية المياه
- الصناعات الغذائية وجدران المستشفيات
- المصافي ومصانع البتروكيماويات
- مواقف السيارات والمرائب

المزايا

- يمكن تطبيقه على الأسطح الرطبة
- التصاق جيد بالخرسانة وGRC والفولاذ والفولاذ المجلفن والألومنيوم
- عمر خليط طويل
- يتصلب حتى +10 °C
- يقاوم رذاذ المواد الكيميائية الخفيفة
- مقاومة جيدة للماء والمياه المالحة والتآكل
- صحي ومضاد للبكتيريا وسهل التنظيف
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية

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	المعالجة	حتى +10 °C
كثافة الخليط (20 °C)	حوالي 1.34 g/cm³	المعالجة الكاملة	7 أيام
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	حوالي 45 %	معدل الفرد	4–5 m²/kg عند سماكة جافة 80 µm (1 طبقة)
جاف باللمس	2–4 ساعة	نسبة الخلط (وزناً)	80 : 20
فترة إعادة الطلاء	24 ساعة كحد أدنى 48 – ساعة كحد أقصى	مدة الصلاحية	12 شهرًا
زمن التهلّم (20 °C)	3 ساعات		

إجراءات التطبيق

01 تحضير السطح

سطح نظيف وسليم: أزل الأوساخ والطبقة الهشة والشحوم ومركبات المعالجة ميكانيكياً. الفولاذ: Sa 2½ (للغمر) أو St 3 / Sa 2½ (للأجواء). السطح جاف تماماً.

02 طلاء الأساس

الجدران والأسقف الخرسانية: 1–2 طبقة من UNEPOX PRIMER WB. الفولاذ: الطبقة السابقة (UNEPOX ZC / ZP PRIMER) جافة ونظيفة.

03 الخلط

حرّك كل مكوّن، وأضف B إلى A أثناء الخلط وجانس الخليط لمدة 2–3 دقيقة بخلاط كهربائي بطيء الدوران؛ ويفضّل الخلط فوق +10 °C.

04 إعادة الطلاء

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

نسبة الخلط (وزناً)



- **80 جزءًا** — الأساس – المكوّن A
- **20 جزءًا** — المصلّب – المكوّن B

يُورَّد بعبوات A + B بوزن 20 kg في علب معدنية محكمة الإغلاق.

زمن التهلّم
3 ساعات
عند +20 °C.

معدل الفرد
4–5 m²/kg
عند سماكة جافة 80 µm بطبقة واحدة – يعتمد على نفاذية السطح ومساميته.

ظروف التطبيق
فوق +5 °C
السطح أعلى من نقطة الندى بـ 3 °C على الأقل؛ ويفضّل أن تكون المادة المخلوطة فوق +10 °C.

هام: يجب أن يكون السطح جافاً تماماً قبل التطبيق وأثناءه. يجب أن ينفّذ العمل مقاولون مدربون أو ذوو خبرة.

نقاط يجب مراعاتها

- يُمنع اللهب والتدخين واللحام في منطقة العمل.
- تجنّب استنشاق الأبخرة وملامسة الجلد / العينين؛ وعند الملامسة اغسل بالماء واطلب العناية الطبية.
- استخدم القفازات وأقنعة الوجه؛ وحافظ على تهوية كافية.
- استخدم إضاءة ومعدات كهربائية مقاومة للانفجار وأحذية وأدوات لا تولّد الشرر.

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

التنظيف

- نظّف بماء الصنبور.

السلامة

- يحتوي المكوّن A على راتنج إيبوكسي والمكوّن B على أمينات قلوية – قد يسبب تحسساً جلدياً.
- وفّر التهوية، خاصة عند التسخين.
- ارتدِ ملابس واقية ونظارات وقفازات وقناعاً و/أو كريمات واقية.
- أبقِ العبوات مغلقة؛ واغسل اليدين والمعدات بعد الاستخدام.

التخزين

- يُخزَّن في عبوات مغلقة في أماكن داخلية جافة عند 35+…10+ °C.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في مكان بارد وجاف.

التعبئة

- عبوات A + B بوزن 20 kg في علب معدنية محكمة الإغلاق

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