L'UNICFLOOR · طبقة تسوية إيبوكسي مائية الأساس

Unepox SL WB

3K

طبقة تسوية إيبوكسي ذاتية مائية الأساس بثلاثة مكوّنات

اللون

ألوان RAL

حسب الطلب

1.60 g/cm³	76 %	12 ساعة	7 أيام	3.2 kg/m²
الكثافة	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	جاف باللمس	المعالجة الكاملة	لسماكة جافة 2 mm

وصف المنتج

UNEPOX SL WB 3K طبقة تسوية إيبوكسي ذاتية مائية الأساس بثلاثة مكوّنات. يُنتج الإيبوكسي والركام خليطاً انسيابياً يُفرد بممسحة أو مالج مسنّن ٧، للمباني الجديدة والترميم فوق معظم الأرضيات المتينة – ويُنظَّف بالماء.

مجالات الاستخدام

- تصنيع الأغذية، مصانع الألبان، التعبئة، المشروبات
- مصانع الأدوية، المختبرات، الغرف النظيفة
- المستودعات، التغليف، مواقف السيارات الخارجية
- الورش الميكانيكية، غرف المعدات
- معالجة مياه الصرف، اللب والورق

المزايا

- كثيف وغير مسامي، مقاوم للمواد الكيميائية والأوساخ
- مائي الأساس – يُنظَّف بماء الصنبور
- مقاومة عالية للتآكل للحركة الخفيفة إلى المتوسطة
- بدون فواصل، صيانة منخفضة
- يمكن إغلاقه لمقاومة التآكل واللمعان ومنع الانزلاق

الموقع في النظام

الطبقة النهائية (اختياري)
طبقة إغلاق – مقاومة التآكل، لمعان، مانعة للانزلاق؛ PU أليفاتي تحت الشمس

طبقة تسوية ذاتية — هذا المنتج
UNEPOX SL WB 3K · 2–3 mm

طبقة أساس (برايمر)
طبقة أساس إيبوكسي مناسبة من Unica

السطح الأساسي
خرسانة ≥ 21 يوماً · متينة وجافة

L'unicfloor SL WB
طبقة تسوية إيبوكسي مائية الأساس، 2–3 mm

البيانات الفنية (عند +20 °C)

الكثافة (23 °C)	حوالي 1.60 g/cm³	حركة خفيفة	16–24 ساعة بعد التطبيق
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	حوالي 76 %	حركة ثقيلة	36–48 ساعة بعد التطبيق
جاف باللمس	12 ساعة	نسبة الخلط A : B : C	60 : 18 : 22
فترة إعادة الطلاء	حد أدنى 24 ساعة – حد أقصى 48 ساعة	معدل الفرد	2 mm لسماكة 3.2 kg/m²
المعالجة الكاملة	7 أيام	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

إجراءات التطبيق

01 تحضير السطح

السطح الأساسي فوق 10 °C، خالٍ من الضغط الهيدروستاتيكي ونفاذ الرطوبة والطلاء ومواد المعالجة. حرارة الغرفة المثلى 20 °C، والبلاطة 10 °C كحد أدنى.

02 طلاء الأساس

اطلِ كل أرضية بطبقة أساس لتحقيق أقصى التصاق ومنع انبعاث الغازات وفقاعات الهواء.

03 الخلط

قلّب كل مكوّن، واخلط 60 جزءاً من A مع 18 جزءاً من B لمدة 3 دقائق بمثقاب بطيء السرعة، ثم أضف الكوارتز C. استخدمه خلال 30–40 دقيقة.

04 التطبيق

اسكب على شكل شرائط، وافرد 6–7 m² لكل 25 kg في اتجاه واحد لسماكة 2–3 mm. لا تستخدم الأسطوانة للتمرير العكسي ولا الأسطوانة المسنّنة. المعالجة 8–10 ساعة كحد أدنى.

نسبة الخلط (وزناً)



- **60 جزءاً** — الجزء A – الراتنج
- **18 جزءاً** — الجزء B – المصلّب
- **22 جزءاً** — الجزء C – حشو كوارتز

العبوة: 15 kg A (راتنج) + 4.5 kg B (مصلّب) + 5.5 kg C (حشو).

الحركة
16–24 ساعة / 36–48 ساعة
حركة خفيفة / ثقيلة بعد التطبيق.

الاستهلاك
6–7 m² / 25 kg
لسماكة حوالي 2–3 mm.

ظروف التطبيق
≥ +10 °C
السطح الأساسي فوق 10 °C؛ درجة حرارة الغرفة المثلى 20 °C.

هام: تعتمد المقاومة الكيميائية على نوع التعرض – استشر الخدمة الفنية لدى Unica للحصول على معلومات محددة.

نقاط يجب مراعاتها

- يجب أن يُنفَّذ العمل من قِبل مقاولين مدرَّبين أو ذوي خبرة.
- اخلط فقط الكمية التي يمكن استخدامها خلال 30–40 دقيقة بمثقاب بطيء السرعة.
- أنهِ العمل اليومي عند المداخل أو الفواصل، أو استخدم شريط تغطية بعرض 5 cm وأزله بعد حوالي 30 دقيقة.

التنظيف

- نظّف جميع الأدوات والمعدات بماء الصنبور قبل تهلّم المادة.

السلامة

- يحتوي المكوّن A على راتنج إيبوكسي، والمكوّن B على أمينات قلوية (مادة محسِّسة).
- قد يسبب تحسس الجلد أو تفاعلات تحسسية.
- وفّر تهوية جيدة، خاصة عند التسخين أو الرش؛ وتجنّب ملامسة العينين والجلد.
- ارتدِ ملابس واقية ونظارات وقفازات وكمامة؛ واغسل بعد الاستخدام.

التخزين

- يُخزَّن في عبواته الأصلية المحكمة الإغلاق في مكان داخلي جاف عند +10…+35 °C.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في مكان بارد وجاف.

التعبئة

- 15 kg A (راتنج) + 4.5 kg B (مصلّب) + 5.5 kg C (حشو)

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