L'UNICFLOOR · إيبوكسي محبّب

Unepox TX

2K

طلاء أرضيات إيبوكسي محبّب محشو بالكوارتز وخالٍ من المذيبات

اللون

ألوان RAL

ألوان خاصة حسب الطلب

1.52 g/cm³	99.5 %	0.8–1 mm	40 N/mm²	70 N/mm²
الكثافة (20 °C)	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	السماكة الاسمية	مقاومة الشد	مقاومة الضغط

وصف المنتج

UNEPOX TX 2K راتنج إيبوكسي بنسبة مواد صلبة 100 % محشو بكوارتز ناعم التدرج، ومعالَج بالبولي أمين الحلقي الأليفاتي. يُفرد بممسحة مسنّنة V ويُحبَّب بأسطوانة مرجانية، فيعطي أرضية كثيفة وغير مسامية وبدون فواصل وقليلة الصيانة للحركة الخفيفة إلى المتوسطة.

الاستخدامات الرئيسية

- حظائر الطائرات، المطارات، المرائب والورش الميكانيكية
- تصنيع الأغذية والمشروبات، مصانع الألبان، التعبئة، الكافتيريات
- مصانع الأدوية والمختبرات والغرف النظيفة
- المستودعات، الممرات، الأسطح والمنحدرات
- الحمامات، المغاسل، غرف تبديل الملابس ومنشآت مياه الصرف

المزايا

- بدون فواصل، صيانة منخفضة
- كثيف وغير مسامي، مقاوم للمواد الكيميائية والأوساخ
- سطح محبّب مانع للانزلاق
- مقاومة عالية للتآكل والصدمات ومتانة عالية
- يمكن إغلاقه بطبقة نهائية
- مناسب للمناطق الجديدة والمرمَّمة

الموقع في النظام

الطبقة النهائية (اختياري)
تشطيب يوريثان لأشعة الشمس الشديدة

طبقة إيبوكسي محبّبة — هذا المنتج
UNEPOX TX 2K · 0.8–1 mm، تحبيب بالأسطوانة المرجانية

طبقة أساس (برايمر)
UNEPOX PRIMER 2K / UNEPOX 128-05 2K

السطح الأساسي
خرسانة – حرارة البلاطة 10+ °C كحد أدنى

L'unicfloor TX
إيبوكسي محبّب للحركة الخفيفة إلى المتوسطة

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+)

الكثافة (20 °C)	حوالي 1.52 g/cm³
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	حوالي 99.5 %
جاف باللمس	4–6 ساعة
زمن المعالجة	24–36 ساعة
فترة إعادة الطلاء	حد أدنى 24 ساعة – حد أقصى 48 ساعة
المعالجة الكاملة	7 أيام
التوصيلية الكهربائية	~10¹² Ω

مقاومة الشد	40 N/mm²
مقاومة الضغط	70 N/mm²
معدل الفرد النظري	0.700 kg/m² لكل 1 mm سماكة جافة
التغطية	20 kg (0.8–1 mm) لكل 15–18 m²
نسبة الخلط (وزناً)	84 A : 16 B
مدة الصلاحية	12 شهرًا

إجراءات التطبيق

01 تحضير السطح

تحقق من صب الخرسانة ومعالجتها وعمرها وتلوثها. السطح الأساسي فوق 10+ °C، خالٍ من الضغط الهيدروستاتيكي ونفاذ الرطوبة والطلاء ومواد المعالجة.

02 الخلط

قلّب كل مكوّن؛ واخلط 84 جزءاً من A مع 16 جزءاً من B لمدة 3 دقائق عند 200–300 rpm. اخلط فقط الكمية التي يمكن استخدامها خلال 30–40 دقيقة.

03 التطبيق

اسكب على شكل شريط وافرد 15–18 m² لكل 20 kg (0.8–1 mm) بالمالج / الممسحة المسنّنة V في اتجاه واحد.

04 التحبيب

بعد 10–15 دقيقة مرّر الأسطوانة المرجانية للحصول على التحبيب المطلوب. اتركه ليعالَج طوال الليل، 12–16 ساعة كحد أدنى.

نسبة الخلط (وزناً)

84 جزءاً | 16 جزءاً

- **84 جزءاً** — المكوّن A – إيبوكسي محشو بالكوارتز
- **16 جزءاً** — المكوّن B – بولي أمين حلقي أليفاتي

يُورَّد كـ 16.8 kg A + 3.2 kg B.

المعالجة
12–16 ساعة
اتركه ليعالَج طوال الليل قبل الاستخدام الخفيف.

التغطية
15–18 m² / 20 kg
لسماكة اسمية 0.8–1 mm.

ظروف التطبيق
+10 °C كحد أدنى
السطح الأساسي فوق 10+ °C؛ حرارة الغرفة المثلى 20+ °C.

هام: يُوصى بطبقات تشطيب من البوريثان للمناطق المعرّضة لأشعة الشمس الشديدة. استخدم دائماً طبقة أساس مناسبة لمنع انبعاث الغازات وفقاعات الهواء.

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 جميع الأدوات والمعدات بالزايلين قبل تهلّم المادة.

السلامة

- يحتوي المكوّن A على راتنج إيبوكسي، والمكوّن B على أمينات قلوية – مادة محسِّسة قوية.
- يُستخدم مع تهوية جيدة، خاصة عند التسخين أو الرش.
- ارتدِ ملابس واقية ونظارات وقفازات و/أو كريمات واقية.
- أبقِ العبوات مغلقة؛ واغسل جيداً بعد الاستعمال.

التخزين

- يُخزَّن في عبوات محكمة الإغلاق داخل أماكن جافة عند +10…+35 °C.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج.

التعبئة

- 16.8 kg المكوّن A + 3.2 kg المكوّن B في علب معدنية

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.

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