L'UNICFLOOR · إيبوكسي مائي الأساس موصل

Unepox SL CWB

2K

طلاء أرضيات إيبوكسي موصل مائي الأساس بأنابيب الكربون النانوية

اللون

ألوان RAL

مجموعة محددة · مطفأ

1.75 g/cm³	89 %	~10E5 Ω	4–6 ساعة	3.5 kg/m²
الكثافة	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	التوصيلية الكهربائية	جاف باللمس	لسماكة جافة 2 mm

وصف المنتج

UNEPOX SL CWB 2K طلاء أرضيات إيبوكسي مائي الأساس بمكوّنين، مع مصلّب مشتت بولي أمين، مُنتَج بتقنية أنابيب الكربون النانوية. وهو طلاء موصل انسيابي مطفأ ومحشو بالكوارتز (C = موصل، WB = مائي الأساس) للحركة المتوسطة إلى الثقيلة.

مجالات الاستخدام

- غرف العمليات
- غرف الحواسيب
- خطوط إنتاج الأجهزة الإلكترونية
- استوديوهات التلفزيون
- مناطق الإنتاج والتخزين ذات الشحنات الكهربائية العالية

المزايا

- مائي الأساس، يُنظَّف بالماء
- موصل كهربائياً – أنابيب الكربون النانوية
- أملس، صيانة منخفضة
- كثيف وغير مسامي، مقاوم للمواد الكيميائية والأوساخ
- تشطيب مطفأ
- مقاومة عالية للتآكل للحركة المتوسطة / الثقيلة

الموقع في النظام

طلاء WB موصل — هذا المنتج
2 mm حوالي · UNEPOX SL CWB 2K

طبقة أساس موصلة
UNEPOX PRIMER CWB 2K

السطح الأساسي
خرسانة ≥ 21 يوماً · متينة وجافة

الموصل L'unicfloor

أرضية ESD مائية الأساس مع طبقة أساس موصلة

~10E5 Ω
التوصيلية الكهربائية

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)	1.75 g/cm³	التوصيلية الكهربائية	~10E5 Ω
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	89 %	مقاومة التآكل	156 mg / 1000 دورة
جاف باللمس	4–6 ساعة	مقاومة الانثناء	3.5 N/mm²
الفترة الزمنية	حد أدنى 24 ساعة – حد أقصى 48 ساعة	مقاومة الشد	12.7 N/mm²
المعالجة الكاملة	7 أيام	مقاومة الضغط	54 N/mm²
حركة خفيفة / ثقيلة	بعد 24 ساعة / 48 ساعة	نسبة الخلط A : B	77 : 23
التمدد الحراري الخطي	20–22.10E6 /°C	معدل الفرد	3.5 kg/m² لسماكة 2 mm

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
سطح أساسي متين وجاف ≤ 10 °C، خالٍ من الضغط الهيدروستاتيكي ونفاذ الرطوبة والطلاء ومواد المعالجة. خرسانة جديدة معالَجة ≥ 21 يوماً؛ أزل الطبقة الهشة والأوساخ والزيوت.

02 — طلاء الأساس
اطلِ بطبقة الأساس الموصلة UNEPOX PRIMER CWB 2K لتحقيق أقصى التصاق ومنع انبعاث الغازات وفقاعات الهواء.

03 — الخلط
اخلط A مع B لمدة 3 دقائق (200–300 rpm)، واتركه 2–3 دقيقة. استخدمه خلال 30–40 دقيقة.

04 — التطبيق
اسكب على شكل شرائط، وافرد 6–7 m² لكل 25 kg بمالج مسنّن V في اتجاه واحد للحصول على طبقة متجانسة بسماكة حوالي 2 mm.

نسبة الخلط (وزناً)

77 جزءاً | 23 أجزاء

- 77 جزءاً — الجزء A – القاعدة
- 23 أجزاء — الجزء B – المصلّب

بعد الخلط، اتركه 2–3 دقيقة قبل التطبيق.

الحركة
24 ساعة / 48 ساعة
حركة خفيفة / ثقيلة بعد الطبقة الأخيرة.

الاستهلاك
3.5 kg/m²
متوسط، لسماكة جافة 2 mm.

التوصيلية
~10E5 Ω
أرضية موصلة بتقنية أنابيب الكربون النانوية.

هام: استخدم النظام الموصل كاملاً – ابدأ بطبقة الأساس الموصلة UNEPOX PRIMER CWB 2K.

نقاط يجب مراعاتها

- سطح أساسي خالٍ من الضغط الهيدروستاتيكي ونفاذية الرطوبة والطلاء ومواد التصليد.
- درجة حرارة الغرفة المثلى 20 °C؛ والحد الأدنى لحرارة البلاطة 10 °C لضمان معالجة سليمة.
- اخلط فقط الكمية التي يمكن استخدامها خلال 30–40 دقيقة بخلاط منخفض السرعة (200–300 rpm).

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

- نظّف جميع الأدوات والمعدات بماء الصنبور قبل تهلّم المادة.

السلامة

- يحتوي المكوّن A على راتنج إيبوكسي، والمكوّن B على أمينات قلوية (مادة محسّسة).
- 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 35 °C+…10+.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في مكان بارد وجاف.

إشعار قانوني

تستند الإيضاحات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه إلى تقييمات ونتائج اختبارات أُجريت وفقاً للمعايير ذات الصلة، وهي معدّة لإرشاد القائمين على التطبيق. ونظراً لأن جودة التنفيذ والظروف الجوية وأعمال الإنشاء والمعدات المستخدمة وغيرها من العوامل التي قد تؤثر في النتائج تقع كلياً خارج نطاق سيطرتنا، فإن UNICA لا تقدّم أي ضمان صريح أو ضمني بشأن هذه المادة. تضمن UNICA فقط مطابقة المادة لمواصفات منتجها، وتقتصر مسؤوليتها الوحيدة تجاه مشتري هذا المنتج أو مستخدمه على قيمة استبدال المنتج في حالة وجود عيوب تصنيع. ولا تتحمل UNICA تحت أي ظرف من الظروف المسؤولية عن أي إصابة أو خسارة أو ضرر، مباشراً كان أو عرضياً، خاصاً أو تبعياً، ناشئ عن المادة أو عن تطبيقها. كما لا تتحمل UNICA بأي شكل من الأشكال المسؤولية عن أي عيوب أو تعديلات أو تغيّرات في حالة الركيزة التي تُطبّق 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