L'UNICFLOOR · طبقات أساس إيبوكسي

Unepox 128-05

2K

طبقة أساس إيبوكسي خالية من المذيبات

المظهر

بني ضبابي

طبقة أساس خالية من المذيبات

1.03 g/cm³	100 %	35 دقيقة	6–8 ساعة	0.350 kg/m²
الكثافة (20 °C)	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	زمن التهلّم، 20 kg (20 °C)	جاف باللمس (20 °C)	الاستهلاك التقديري

وصف المنتج

UNEPOX 128-05 2K طبقة أساس إيبوكسي ثنائية المكوّن، خالية من المذيبات ومعالجة بالبولي أمين، للخرسانة. توفر التصاقاً مثالياً ومقاومة جيدة للماء والزيت، وتتصلب جيداً في درجات الحرارة المنخفضة.

الاستخدامات الرئيسية

- مناطق تخزين المواد الكيميائية
- المستشفيات والمختبرات
- مصانع التعبئة
- مناطق حركة الرافعات الشوكية
- مراكز التسوق
- صناعة السيارات

المزايا

- التصاق مثالي
- خالٍ من المذيبات 100 %
- تصلّب جيد في درجات الحرارة المنخفضة
- مقاومة جيدة للماء والزيت
- VOC 0.56 g/l
- سهولة التطبيق

الموقع في النظام

طلاء الأرضيات
نظام أرضيات إيبوكسي L'unicfloor

طبقة أساس (برايمر) — هذا المنتج
طبقة UNEPOX 128-05 2K · 1

السطح الأساسي
خرسانة، 28 يومًا كحد أدنى

أنظمة إيبوكسي L'unicfloor

طبقة أساس خالية من المذيبات لأرضيات الإيبوكسي

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)

المكوّن A / B	راتنج إيبوكسي / مصلّب إيبوكسي	جاف باللمس (20 °C)	6–8 ساعة
اللون	بني ضبابي	زمن إعادة الطلاء (20 °C)	24 ساعة
الكثافة (20 °C)	1.03 g/cm³	المعالجة الكاملة	7 أيام
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	100 %	عدد الطبقات	1
درجة حرارة السطح والغرفة	من +10 °C إلى +30 °C	محتوى VOC	0.56 g/l
التغطية عند سماكة جافة 80 µm	8–9 m²/kg	نسبة الخلط (وزناً)	2 : 1
زمن التهلّم، 20 kg (20 °C)	35 دقيقة	مدة الصلاحية	12 شهرًا

المقاومة الكيميائية

العديد من المذيبات	الديزل والبنزين	الزيوت النباتية والحيوانية والمعدنية	منظفات التنظيف	الأحماض المخففة

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح

نظّف السطح من الشحوم والغبار والملوثات. يجب ألا يقل عمر الخرسانة الجديدة عن 28 يومًا. أصلح المنخفضات والشقوق أولاً.

02 — الخلط

حرّك المكوّن A، وأضف B (1 : 2 وزناً) واخلط 3 دقائق بخلاط كهربائي منخفض السرعة حتى التجانس. درجة حرارة الخليط فوق +15 °C.

03 — التطبيق

يُطبّق بالمسطرين – الاستهلاك التقديري 0.350 kg/m². لا يُخفَّف.

04 — الطبقة التالية

انتظر 24 ساعة كحد أدنى / 48 ساعة كحد أقصى بين الطبقات؛ وبعد 48 ساعة، صنفر السطح لضمان التصاق جيد.

نسبة الخلط (وزناً)



2 جزء — المكوّن A – راتنج إيبوكسي

1 جزء — المكوّن B – مصلّب

يُورَّد بعبوة 13.4 kg A + 6.6 kg B. لا تُضف المذيب أبداً.

زمن التهلّم
35 دقيقة
خليط 20 kg عند 20 °C.

الاستهلاك
0.350 kg/m²
تقديري – استشر القسم الفني في Unica بشأن السماكة.

ظروف التطبيق
+10 °C – +30 °C
درجة حرارة السطح والغرفة؛ الرطوبة النسبية 75 % كحد أقصى.

هام: احرِ الطلاء الجديد من الماء خلال أول 24 ساعة. تسبب درجات الحرارة المنخفضة مشاكل في التسوية والفقاعات، بينما تقصّر درجات الحرارة المرتفعة زمن الجفاف.

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

ISO9001 2015 CERTIFIED · ISO14001 2015 CERTIFIED · ISO45001 2018 CERTIFIED · CE

نقاط يجب مراعاتها

- لا تحفظ المواد في الهواء الطلق أو تحت أشعة الشمس المباشرة.
- يوصى بإجراء تجارب في الموقع للاتفاق على التشطيب والاستهلاك ومقاومة الانزلاق.
- لا تخلط يدوياً – استخدم خلاطاً كهربائياً منخفض السرعة.
- اختبر التوافق والالتصاق فوق الطلاءات الموجودة.

التنظيف

- نظّف جميع الأدوات خلال عمر الخليط بـ مخفف UP-002.

السلامة

- راجع أحدث نشرة بيانات سلامة المواد للتداول والتخزين والتخلص الآمن.

التخزين

- يُخزَّن مغلقاً في أماكن داخلية جافة عند 35+ °C…14+.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج.

التعبئة

- المكوّن A: 13.4 kg
- المكوّن B: 6.6 kg

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