L'UNICFLOOR · إيبوكسي خالٍ من المذيبات

Unepox HB

2K

طبقة نهائية إيبوكسي عالية السماكة خالية من المذيبات

اللون

ألوان RAL

درجات RAL مختارة

1.40 g/cm³	100 %	10–25 دقيقة	6–8 ساعة	4 m²/kg
الكثافة (20 °C)	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	عمر الخليط، (20 °C) 25 kg	جاف باللمس (20 °C)	الاستهلاك التقديري

وصف المنتج

UNEPOX HB 2K طلاء إيبوكسي ثنائي المكوّن عالي السماكة، خالٍ من المذيبات ومعالَج بالبولي أمين. وهو الطبقة النهائية القياسية المطبّقة بالرولة في أنظمة L'unicfloor لأرضيات الخرسانة.

الاستخدامات الرئيسية

- المستشفيات والمختبرات
- مناطق تخزين المواد الكيميائية ومصانع التعبئة
- مناطق حركة الرافعات الشوكية ومراكز التسوق
- صناعة السيارات
- طبقة نهائية في أنظمة الخرسانة؛ طلاء خزانات النفط الخام والمنتجات البترولية

المزايا

- معالجة سريعة، ومعالجة جيدة في الحرارة المنخفضة
- مقاومة كيميائية وميكانيكية جيدة
- مضاد للبكتيريا ومضاد للكهرباء الساكنة
- تسوية جيدة، بدون فواصل
- مقاومة جيدة للتآكل بالاحتكاك
- سهل التنظيف

الموقع في النظام

طبقة نهائية إيبوكسي — هذا المنتج
UNEPOX HB 2K · 4 m²/kg

طبقة أساس (برايمر)
طبقة أساس إيبوكسي للخرسانة (مثل UNEPOX PRIMER 2K)

السطح الأساسي
خرسانة – عمرها 28 يوماً على الأقل

L'unicfloor HB
طبقة عالية السماكة بالرولة لأرضيات الخرسانة

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	راتنج إيبوكسي
المكوّن B	مصلّد إيبوكسي
اللون	ألوان RAL مختارة
الكثافة (20 °C)	1.40 g/cm³
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	100 %
درجة حرارة السطح والغرفة	من +10 °C إلى +30 °C
عمر الخليط، 25 kg (20 °C)	10–25 دقيقة

جاف باللمس (20 °C)	6–8 ساعة
فترة إعادة الطلاء (20 °C)	24 ساعة (48 ساعة كحد أقصى)
المعالجة الكاملة	7 أيام
نسبة الخلط (وزناً)	80 A : 20 B
الاستهلاك	حوالي 4 m²/kg
مدة الصلاحية	12 شهرًا

المقاومة الكيميائية

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

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
سطح نظيف خالٍ من الشحوم والغبار والملوثات؛ عمر الخرسانة الجديدة 28 يوماً على الأقل. طبّق أولاً طبقة أساس إيبوكسي للخرسانة لضمان التصاق جيد.

02 — الخلط
قلّب المكوّن A، وأضف المكوّن B (20 : 80 وزناً) واخلط لمدة 3 دقائق بخلاط كهربائي منخفض السرعة (200–300 rpm). لا يُخفف.

03 — التطبيق
يُطبّق بالرولة. استشر الخدمة الفنية لدى Unica بشأن السماكة والاستهلاك.

04 — إعادة الطلاء
انتظر 24 ساعة كحد أدنى / 48 ساعة كحد أقصى بين الطبقات؛ بعد 48 ساعة يُصنفر لضمان الالتصاق. يُحمى من الماء خلال أول 24 ساعة.

نسبة الخلط (وزناً)



- 80 جزءاً — المكوّن A – راتنج إيبوكسي
- 20 جزءاً — المكوّن B – مصلّد إيبوكسي

يُورّد بعبوات 16 kg A + 4 kg B. لا يُخفف.

عمر الخليط (Pot life)
10–25 دقيقة
لخليط 25 kg عند +20 °C.

الاستهلاك
4 m²/kg
تقديري – استشر الخدمة الفنية لدى Unica بشأن السماكة والاستهلاك.

ظروف التطبيق
+10 °C – +30 °C
حرارة السطح والغرفة؛ الرطوبة النسبية % 75 كحد أقصى؛ حرارة الخليط أعلى من +15 °C.

هام: احمِ الطلاء الجديد من الماء خلال أول 24 ساعة. لا تُخفف المنتج.

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

نقاط يجب مراعاتها

- الرطوبة النسبية % 75 كحد أقصى؛ ويجب أن تكون حرارة الخليط أعلى من 15 °C+.
- انتظر 24 ساعة كحد أدنى / 48 ساعة كحد أقصى بين الطبقات – بعد 48 ساعة يُصنفر السطح لضمان التصاق جيد.
- يجب ألا يقل عمر الخرسانة الجديدة عن 28 يوماً، وأن يكون السطح خالياً من الشحوم والغبار والملوثات.
- تسبب درجات الحرارة المنخفضة مشاكل في التسوية والفقاعات، بينما تقصّر درجات الحرارة المرتفعة زمن الجفاف.

التنظيف

- نظّف جميع الأدوات والمعدات باستخدام مخفف UP-002 قبل انتهاء عمر الخليط.

السلامة

- غير خطر؛ لا يحتوي على الفورمالديهايد أو الأسبستوس أو الزئبق أو الرصاص أو الكرومات أو مشتقاتها.
- راجع نشرة بيانات سلامة المواد (MSDS).

التخزين

- يُخزّن في عبوات محكمة الإغلاق داخل أماكن مغلقة وجافة عند 35 °C+...14+.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في مكان بارد وجاف.

التعبئة

- 16 kg من المكوّن A + 4 kg من 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 تُطبّق 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