L'UNICFLOOR · طبقات أساس وطبقات سفلية إيبوكسي

Unepox Undercoat HB

2K

طبقة ربط إيبوكسي عالية السماكة بأساس مذيب

اللون

RAL 7001

ألوان خاصة حسب الطلب

1.52 g/cm³	73 %	1360 cP	2–4 ساعة	0.130 kg/m²
كثافة الخليط	نسبة المواد الصلبة (وزناً)	اللزوجة	جاف باللمس	لكل طبقة · سماكة جافة 40 µm

وصف المنتج

UNEPOX UNDERCOAT HB 2K دهان إيبوكسي عالي الحشو يحتوي على مذيبات ومعالَج بالبولي أميد. يُستخدم إما لحماية الطبقات الوسيطة من التأثيرات الكيميائية والميكانيكية، أو كطبقة وسيطة للطلاءات اللاحقة.

مجالات الاستخدام

- المصافي ومنشآت البتروكيماويات
- محطات معالجة مياه الصرف
- الصناعات الدوائية والمستشفيات
- منشآت الأغذية؛ منع تغبّر الأرضيات
- طبقة وسيطة لحماية جميع المكونات والتجهيزات المعدنية من التآكل

المزايا

- سهل الخلط
- متانة كيميائية وميكانيكية عالية
- يكوّن غشاءً صلباً مطفأً
- أسطوانة أو فرشاة أو رش
- غير سام بعد المعالجة
- مقاوم للبكتيريا
- التصاق ممتاز بالسطح الأساسي

الموقع في النظام

الطبقة النهائية
طبقة نهائية إيبوكسي L'unicfloor

طبقة ربط / طبقة سفلية — هذا المنتج
لكل طبقة UNEPOX UNDERCOAT HB 2K · 0.130 kg/m²

طبقة أساس (برايمر)
طبقة أساس للخرسانة · UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER · UNEPOX WP

السطح الأساسي
خرسانة · لياسة إسمنتية · فولاذ · ألومنيوم · مجلفن

أنظمة الحماية L'unicfloor

طبقة ربط عالية السماكة للخرسانة والمعادن

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+)

اللون	**RAL 7001**
كثافة الخليط (20 °C)	**1.52 g/cm³**
نسبة المواد الصلبة (وزناً)	**73 %**
اللزوجة	**1360 cP**
جاف باللمس	**2–4 ساعة**
الفترة الزمنية	**حد أدنى 16 ساعة – حد أقصى 48 ساعة**
الجفاف التام	**16–24 ساعة**

المعالجة الكاملة	**7 أيام**
زمن التهلّم	**6–8 ساعة**
الاستهلاك	**0.130 kg/m² عند سماكة جافة 40 µm (1 طبقة)**
نسبة الخلط	**5 A : 1 B**
درجة حرارة التطبيق	**من +14 °C إلى +35 °C**
مدة الصلاحية	**12 شهرًا**

إجراءات التطبيق

01 — الخرسانة
خرسانة ولياسة جديدة معالَجة ≥ 21 يوماً. أزل المونة والطلاء القديم والأوساخ والشحوم؛ وعادِل عند الحاجة بحمض الهيدروكلوريك أو الخليك 3–4 %، ثم اشطف وجفّف؛ وبعدها طبّق طبقة الأساس.

02 — المعادن
نظّف الفولاذ بالسفع أو يدوياً حسب SIS 055900 Sa 2½ / St 3 وطبّق طبقة الأساس خلال 4 ساعات: UNEPOX ZP أو ZRP 2K (مغمور)، ZC PRIMER 2K (غير مغمور)؛ UNEPOX WP على الألومنيوم / المجلفن.

03 — الخلط
اخلط 5 أجزاء من المكوّن A مع 1 جزء من المكوّن B. خفّف بمخفف **UP-002** عند الحاجة.

04 — التطبيق
يُطبَّق على السطح المعالَج بطبقة الأساس بالأسطوانة أو الفرشاة أو مسدس الرش 0.130 kg/m² – لكل طبقة.

نسبة الخلط



5 أجزاء — المكوّن A
1 جزء — المكوّن B

يُورَّد كـ 16.7 kg قاعدة + 3.3 kg مصلّب في عبوات من الصفيح.

الفترة الزمنية
16–48 ساعة
16 ساعة كحد أدنى و48 ساعة كحد أقصى قبل الطبقة التالية.

الاستهلاك
0.130 kg/m²
لكل طبقة عند سماكة جافة 40 µm – يعتمد على نفاذية السطح ومساميته.

ظروف التطبيق
+14 °C – +35 °C
لا تطبّق تحت +14 °C أو فوق +35 °C.

هام: قد تختلف معدلات الاستهلاك حسب مسامية السطح ودرجة حرارة المحيط وطريقة التطبيق.

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 المعدات بمخفف UP-002.

السلامة

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

التخزين

- يُخزَّن دون فتح في عبوته الأصلية في أماكن مغلقة وجافة عند +15…+35 °C.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج.
- لا تعرّضه للشمس في الخارج؛ واحمِه من الصقيع.

التعبئة

- 16.7 kg قاعدة 3.3 kg + مصلّب في عبوات من الصفيح

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 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