L'UNICFLOOR · طبقات أساس ونهائية إيبوكسي

Unepox MIOX

Primer / Topcoat 2K

طبقة أساس / نهائية إيبوكسي بأكسيد الحديد الميكاوي أساسها مذيب

اللون

رمادي معدني

غشاء لامع وصلب

1.25 g/cm³	57 %	6–8 ساعة	2–4 ساعة	0.180 kg/m²
الوزن النوعي	نسبة المواد الصلبة (وزناً)	زمن التهلّم	جاف باللمس	لكل طبقة · سماكة جافة 40 µm

وصف المنتج

UNEPOX MIOX PRIMER/TOPCOAT 2K طلاء إيبوكسي واقٍ لامع أساسه مذيب ومعالَج بالبولي أميد، يحتوي على صبغة أكسيد الحديد الميكاوي. يحمي أسطح الخرسانة والنياسة الإسمنتية والمعادن من التأثيرات الجوية والكيميائية والميكانيكية.

استخدامات المنتج

- المصافي والمنشآت البتروكيماوية
- الجسور المعدنية وخطوط الأنابيب
- محطات الطاقة ومصانع الأسمدة
- عربات السكك الحديدية والحافلات
- محطات معالجة مياه الصرف، الصناعات الدوائية، المستشفيات
- خزانات التخزين والمنشآت البحرية

الموقع في النظام

طبقة أساس / نهائية MIOX — هذا المنتج
40 µm سماكة جافة · UNEPOX MIOX PRIMER/TOPCOAT 2K

طبقة أساس (معادن)
UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER 2K · UNEPOX WP

السطح الأساسي
فولاذ St 3 / Sa 2½ · خرسانة · لياسة

أنظمة L'unicfloor المضادة للتآكل

طبقة حاجزة بأكسيد الحديد الميكاوي

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
معيار تحضير السطح

المزايا

- طبقة أساس أو طبقة نهائية
- مقاومة كيميائية وميكانيكية عالية
- بالرولة أو الفرشاة أو الرش
- صلب للغاية ومقاوم للتآكل
- صبغة صفائحية – مقاومة للأشعة فوق البنفسجية، دون تطبشر
- يقاوم الرطوبة والأجواء البحرية والاستوائية
- غير سام بعد المعالجة

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	رمادي معدني	الفترة الزمنية	16 ساعة
الوزن النوعي	1.25 g/cm³ حوالي	جاف باللمس	2–4 ساعة
نسبة المواد الصلبة (وزناً)	57 %	الجفاف التام	16–24 ساعة
اللزوجة	900 cP	المعالجة الكاملة	7 أيام
زمن التهلّم	6–8 ساعة	درجة حرارة التطبيق	من 14 °C+ إلى 35 °C+
الاستهلاك النظري	0.180 kg/m² (سماكة جافة 40 µm)	مدة الصلاحية	12 شهرًا

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
الخرسانة / اللياسة: معالجة ≥ 21 يوماً، إزالة البقايا، إزالة الشحوم، والمعادلة عند الحاجة. الفولاذ: Sa 2½ أو St 3، تُطبّق طبقة الأساس خلال 4 ساعات – وليس في اليوم التالي أبداً.

02 — طبقة أساس (كطبقة نهائية)
المعادن المغمورة: UNEPOX ZP أو ZRP PRIMER؛ غير المغمورة: UNEPOX ZC PRIMER 2K؛ الألومنيوم / المجلفن: UNEPOX WP.

03 — التطبيق
اخلط المكوّنين وطبّق بالرولة أو الفرشاة أو مسدس الرش 0.180 kg/m² – لكل طبقة.

04 — إعادة الطلاء
الفترة الزمنية 16 ساعة؛ الجفاف التام 24–16 ساعة، المعالجة الكاملة 7 أيام.

نسبة الخلط (وزناً)



- **14.4 kg** — المكوّن A – القاعدة
- **5.6 kg** — المكوّن B – مصلّد بولي أميد

يُورّد بعبوات 14.4 kg قاعدة + 5.6 kg مصلّد في علب صفيح.

زمن التهلّم
6–8 ساعة
عند 20 °C.

الاستهلاك
0.180 kg/m²
لكل طبقة – حسب نفاذية السطح ومساميته.

ظروف التطبيق
+14 °C – +35 °C
لا يُطبّق عند حرارة هواء أقل من 14 °C+ أو أعلى من 35 °C+.

هام: قد يختلف الاستهلاك حسب مسامية السطح ودرجة الحرارة المحيطة وطريقة التطبيق.

السلامة
- غير خطر بعد المعالجة.
- لا يحتوي على الفورمالديهايد أو الأسبستوس أو الزئبق أو الرصاص أو الكروميت.
- راجع نشرة بيانات السلامة (MSDS).

التخزين
- يُخزّن دون فتح في عبوته الأصلية عند 35 °C+…15+ في أماكن مغلقة وجافة.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ التصنيع.
- يُحمى من الشمس والصقيع.

التعبئة
- 14.4 kg قاعدة + 5.6 kg مصلّد في علب صفيح

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

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