الأرضيات الخارجية والداخلية · إيبوكسي أكريليكي هجين

Pavercoat 43

2K

طلاء أرضيات إيبوكسي أكريليكي هجين للأسفلت والخرسانة

اللون

ملوّن مسبقاً

نظام 2K جاهز الخلط

1.60 g/cm³	70 %	3.2 MPa	1–4 ساعة	< 25 g/l
الكثافة	نسبة المواد الصلبة (وزناً)	قوة الالتصاق بالشد	الجفاف (25 °C، 55 % RH)	VOC (محسوب)

وصف المنتج

PAVERCOAT 43 2K نظام طلاء أرضيات أكريليكي عالي الجودة معدّل بالإيبوكسي، يحوّل أسطح الأسفلت والخرسانة إلى مساحات لافتة وعملية لحركة المشاة والمركبات.

التطبيقات

- مواقف السيارات الأسفلتية ومعابر المشاة
- الأرصفة والممرات والمسارات
- مسارات الدراجات والساحات
- علامات المداخل والإرشاد
- حماية الأسفلت

المزايا

- التصاق ممتاز
- مقاومة عالية في البيئات الرطبة
- يحمي الأسفلت من الأكسدة بالأشعة فوق البنفسجية
- يتكيّف مع الأسفلت والخرسانة ولا يتشقق
- بدون رائحة مزعجة
- VOC منخفض – يفي بمعايير EPA
- مقاومة عالية للتآكل لحركة المشاة والمركبات
- قابل لإعادة التدوير مع الأسفلت

الموقع في النظام

طلاء أرضيات ملوّن — هذا المنتج
طبقات PAVERCOAT 43 2K · 3–5

طبقة أساس (برايمر)
(خرسانة) UNEPOX PRIMER WB / AQ PRIMER 2K · (أسفلت) ACRYLIC PRIMER 367-28

السطح الأساسي
أسفلت / خرسانة – نظيف وجاف

طلاءات الأرصفة ومسارات الدراجات

تشطيب زخرفي مقاوم للحركة للأسفلت والخرسانة

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	1.60 g/cm³	زمن الجفاف (25 °C، 55 % RH)	1–4 ساعة
نسبة المواد الصلبة (وزناً)	70 % (ASTM D1644)	التآكل	رطب 62 · جاف 86
VOC (محسوب)	< 25 g/l	نقطة التجمد	0 °C
اختبار الثني حول المحور	1/8 بوصة عند (ASTM D522) 23 °C	الفتح للحركة	6–24 ساعة
قوة الالتصاق بالشد	3.2 MPa	مدة الصلاحية	12 شهرًا
درجة حرارة التطبيق	من 10+ °C إلى 40+ °C		

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
أزل جميع البقايا الكيميائية والفيزيائية؛ يجب أن يكون السطح جافاً. يُطلى الأسفلت بطبقة أساس ACRYLIC PRIMER 367-28، والخرسانة بـ UNEPOX PRIMER WB أو AQ PRIMER 2K.

02 — الخلط
اخلط المكوّنين A وB بخلاط منخفض السرعة لمدة 3 دقيقة، ثم اتركه 1–2 دقيقة. اضبط اللزوجة بإضافة حتى 1 l من الماء (حوالي ½ l في الطقس البارد).

03 — التطبيق
طبّق طبقات رقيقة بالفرشاة أو الرولة أو رولة النقش أو الممسحة المطاطية: 3 طبقات على الممرات، و4 أو أكثر على مسارات الدراجات ومناطق المركبات.

04 — الفتح للاستخدام
يُفتح لحركة المشاة والمركبات العادية بعد 6–24 ساعة حسب الموسم والطقس.

تركيب العبوة (وزناً)



- 24 kg — المكوّن A – ملوّن
- 1 kg — المكوّن B – مُصلّب

يمكن إضافة حتى 1 l من الماء لضبط لزوجة التطبيق – لا تفرط في التخفيف.

3 طبقات	4 طبقات	5 طبقات
حوالي 26 m² / 25 kg	حوالي 19 m² / 25 kg	حوالي 16 m² / 25 kg
رطب 0.8 mm · جاف 0.44 mm.	رطب 1.1 mm · جاف 0.62 mm.	رطب 1.3 mm · جاف 0.76 mm.

هام: لا تفرط في التخفيف بالماء – فقد يحدث طفو للصبغة وانفصال للون. يجب أن تجف كل طبقة تماماً قبل تطبيق التالية.

نقاط يجب مراعاتها

- إذا تأجلت الطبقة التالية إلى اليوم التالي، اغسل السطح بالماء أولاً.
- يختلف الاستهلاك حسب ملمس السطح ودرجة الحرارة وطريقة التطبيق.
- أنجز التطبيق صباحاً أو بعد الظهر، وتوقف عند الظهيرة في الحر الشديد.
- طبّق بشكل متواصل على كامل السطح؛ بواسطة فنيين ذوي خبرة فقط.

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

- اغسل الأدوات بماء الصنبور قبل أن تجف.
- المادة الجافة: مزيل طلاء (مثل كلوريد الميثيلين) أو تنظيف ميكانيكي.

السلامة

- غير خطر؛ لا يحتوي على الفورمالديهايد أو الأسبستوس أو الزئبق أو الرصاص أو الكروم.
- يحتوي على إضافات مثبطة للهب.
- ارتدِ نظارات واقية وكمامة وقفازات – قد تسبب المُصلّبات تهيجاً.
- راجع نشرة بيانات السلامة (SDS).

التخزين

- يُخزَّن مغلقاً في أماكن مغلقة وجافة عند 35+ °C…15+.
- يُحمى من أشعة الشمس المباشرة والصقيع.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج.

التعبئة

- المكوّن A: 24 kg
- المكوّن B: 1 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