الأرضيات الزخرفية · PU / أكريليك بأساس مذيب

Acrylic PU Hybrid

Matt Clear Coat 2K

طبقة نهائية شفافة مطفأة هجينة من الأكريليك والبولي يوريثان بأساس مذيب

المظهر

شفاف

مطفأ · حوالي 8 GU عند 60°

1.00 g/cm³	48.5 %	45–60 دقيقة	حوالي 8 GU	0.130 l/m²
كثافة الخليط (20 °C)	نسبة المواد الصلبة (وزناً)	عمر الخليط (20 °C)	اللمعان عند 60°	الاستهلاك لكل طبقة

وصف المنتج

ACRYLIC PU HYBRID MATT CLEAR COAT 2K طبقة نهائية شفافة مطفأة ثنائية المكوّن، أساسها راتنج البولي يوريثان الأليفاتي / الأكريليك. تكوّن غشاءً واقياً صحياً مقاوماً للأشعة فوق البنفسجية على أرضيات الخرسانة والمايكروسمنت والخشب والسيراميك.

مجالات الاستخدام

- طبقة نهائية لأرضيات الخرسانة والمايكروسمنت والخشب والسيراميك
- طبقة نهائية زخرفية
- طبقة نهائية للأسطح المغمورة بالماء

المزايا

- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية PU – أليفاتي / أكريليك
- نظام طلاء واقٍ مطفأ
- مقاومة عالية للتمزق
- متين على الأسطح المغمورة بالماء
- مقاومة ممتازة للرطوبة
- مقاوم للمنظفات والقلويات والأحماض الخفيفة
- يوفّر أسطحاً صحية
- رش لاهوائي أو رولة أو فرشاة

الموقع في النظام

Matt clear topcoat — هذا المنتج
ACRYLIC PU HYBRID MATT CLEAR COAT 2K · 0.130 l/m²

Decorative layer
ميكروسمنت / ميكروخرسانة

Substrate
خرسانة · خشب · سيراميك

تشطيبات الأرضيات الزخرفية

حماية شفافة مطفأة للأرضيات الإسمنتية والحجرية والخشبية والسيراميكية

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 أكريليك هجين (أليفاتي)	قوة الالتصاق بالشد	3.2 MPa
المكوّن B	أيزوسيانات أليفاتي	اللزوجة	322 cP
اللون	شفاف	درجة حرارة التطبيق	من 10 °C+ إلى 30 °C+
نسبة المواد الصلبة (وزناً)	48.5 %	جاف باللمس (20 °C)	6 ساعات
عمر الخليط (20 °C)	45–60 دقيقة	الجفاف التام (20 °C)	24 ساعة
كثافة الخليط (20 °C)	1.00 g/cm³	المعالجة الكاملة	7 أيام
اللمعان (60°)	حوالي 8 GU	مدة الصلاحية	12 شهرًا

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح

يجب أن يكون السطح متيناً وجافاً ومستوياً ونظيفاً وخالياً من الغبار والملوثات. تُصنفر الأسطح المطلية منذ أكثر من 72 ساعة؛ ويُجرى اختبار التصاق على أسطح PU. حرارة السطح أعلى من نقطة الندى بـ ≥ 3 °C.

02 — الخلط

أضف المكوّن A إلى المكوّن B واخلط لمدة 3 دقائق، ثم اخلط مجدداً لمدة 1–2 دقيقة.

03 — التطبيق

الرولة / الفرشاة: دون تخفيف. الرش اللاهوائي: يُخفَّف بنسبة 10 % من **UP-005**. يُطبَّق عند 15+…25+ °C؛ ويُسرَّع العمل مع ارتفاع درجة الحرارة.

04 — الحماية

يُحمى الطلاء الطازج من ملامسة الماء لمدة 8–10 ساعات.

نسبة الخلط (حجماً)



2.4 L — المكوّن A – راتنج أكريليك هجين

0.6 L — المكوّن B – أيزوسيانات أليفاتي

2.4 L من المكوّن A + 0.6 L من المكوّن B (4 : 1 حجماً).

الاستهلاك
0.130 l/m²
لكل طبقة – يختلف حسب السطح وطريقة التطبيق.

عمر الخليط (Pot life)
45–60 دقيقة
زمن التهلّم عند 20 °C+ – يقصر عند درجات الحرارة الأعلى.

ظروف التطبيق
+10 °C – +30 °C
درجة حرارة التطبيق المثالية 15+…25+ °C؛ والسطح أعلى من نقطة الندى بـ 3 °C على الأقل.

هام: يختلف الاستهلاك حسب السطح وطريقة التطبيق. يُحمى الطلاء الطازج من الماء لمدة 8–10 ساعات.

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

السلامة

- غير مصنَّف كمادة خطرة.
- يوصى باستخدام معدات الوقاية الشخصية.

التخزين

- يُخزَّن عند 35+...15+ °C.
- يجب تدفئة المنتج المخزَّن تحت 5+ °C قبل الاستخدام.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا.

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.

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