unica

l'unicflex™ | الأرضيات الرياضية والمرنة · بولي يوريثان

PU Flex Glossy Topcoat

2K

طبقة نهائية لامعة / نصف لامعة من البولي يوريثان الأليفاتي المرن

الألوان

ألوان RAL

لامع / نصف لامع

1.41 g/cm³	57 %	نحو 34 GU	3.2 MPa	0.130 kg/m²
كثافة الخليط (20 °C)	نسبة المواد الصلبة (وزناً)	اللمعان عند 60°	قوة الالتصاق بالشد	الاستهلاك لكل طبقة

وصف المنتج

PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K طبقة نهائية مرنة لامعة / نصف لامعة ثنائية المكوّن قائمة على راتنج البولي يوريثان. ولكونها أليفاتية فهي مقاومة للأشعة فوق البنفسجية وتوفر التصاقاً ممتازاً على طلاءات PVC والفينيل وPU المرن وPUD. وهي النسخة اللامعة من **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**.

مجالات الاستخدام

- تجديد أغطية الأرضيات من PVC والفينيل
- طبقة نهائية لطلاءات الأرضيات الرياضية
- طبقة واقية من الأشعة فوق البنفسجية فوق موانع التسرب والبرايمرات والطلاءات المرنة
- طبقة نهائية زخرفية

المزايا

- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية PU – أليفاتي
- نظام حماية لامع / نصف لامع
- متين كطبقة نهائية على الأسطح المغمورة بالماء
- التصاق ممتاز على PVC والفينيل وPU وPUD
- مقاوم للمنظفات والقلويات والأحماض الخفيفة
- مقاومة عالية للتمزق
- airless أو رولة أو فرشاة
- مقاومة ممتازة للرطوبة؛ أسطح صحية

الموقع في النظام

طبقة نهائية لامعة — هذا المنتج
PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K لكل طبقة · 0.130 kg/m²

الطبقة المرنة
طلاء PU / PUD مرن · PVC · فينيل

السطح الأساسي
سطح سليم وجاف ونظيف

أنظمة L'unicflex PU الرياضية

تشطيب لامع ثابت تجاه الأشعة فوق البنفسجية للأرضيات المرنة

النسخة المطفأة: PU FLEX MATT TOPCOAT 2K.

البيانات الفنية (عند 20 °C+)

المكوّن A	رانتج البولي يوريثان	جاف باللمس (20 °C)	6 ساعات
المكوّن B	أيزوسيانات أليفاتي	الجفاف التام (20 °C)	24 ساعة
اللون	ألوان RAL	المعالجة الكاملة	7 أيام
كثافة الخليط (20 °C)	1.41 g/cm³	اللمعان (60°)	نحو 34
نسبة المواد الصلبة (وزناً)	57 %	اللزوجة	572 cP · 70.5 KU
درجة حرارة التطبيق	من +10 °C إلى +30 °C	قوة الالتصاق بالشد	3.2 MPa
عمر الخليط (20 °C)	20–25 دقيقة	مدة الصلاحية	9 أشهر

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
يجب أن تكون الطبقات السابقة جافة ونظيفة؛ والسطح سليماً وخالياً من بقايا المطاط والزيت والطلاء. يُصنفر إذا مرّ أكثر من 72 ساعة؛ ويُختبر الالتصاق على PU القديم. أعلى من نقطة الندى بـ 3 °C على الأقل.

02 — الخلط
يُقلَّب المكوّن A ثم يُضاف إلى المكوّن B ويُخلط 3 دقائق بخلاط بطيء حتى التجانس؛ ثم يُنقل إلى وعاء نظيف ويُخلط 1–2 دقيقة إضافية.

03 — التطبيق
بالرولة أو الفرشاة؛ يُطبَّق دون تخفيف. airless: يُخفف بنسبة 10 % من UP-005. زمن التهلّم نحو 45–60 دقيقة عند 20 °C – يُطبَّق بسرعة؛ المثالي +15…+25 °C.

04 — الحماية
يُحمى من ملامسة الماء لمدة 8–10 ساعة بعد التطبيق لتجنب الرغوة أو الفقاعات. لا يُطبَّق في الطقس الماطر.

نسبة الخلط (وزناً)



14 kg
المكوّن A – راتنج PU

6 kg
المكوّن B – أيزوسيانات أليفاتي

التطبيق بـ airless: يُخفف بنسبة 10 % من UP-005.

زمن التهلّم
45–60 دقيقة
عند 20 °C – أقصر عند درجات الحرارة الأعلى.

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

ظروف التطبيق
+10 °C – +35 °C
لا يُطبَّق عند حرارة هواء أقل من +10 °C أو أعلى من +35 °C؛ المثالي +15…+25 °C.

هام: يُحمى الطلاء الحديث من الماء لمدة 8–10 ساعة – قد يسبب الماء على السطح رغوة أو فقاعات، كما في جميع أنظمة الأيزوسيانات.

السلامة

- غير ضار بعد المعالجة.
- لتدابير الحماية والنقل وإدارة النفايات راجع MSDS.

التخزين

- يُخزَّن في عبواته الأصلية المغلقة في أماكن مغلقة وجافة عند 10–25 °C.
- لا يُعرَّض لأشعة الشمس المباشرة.
- مدة الصلاحية: 9 أشهر في هذه الظروف.

التعبئة

- العبوة: 14 kg A + 6 kg B

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