الطبقات النهائية · بولي يوريثان أليفاتي

PU Acrylic
Topcoat 2K

طبقة نهائية بولي يوريثان أليفاتية ثنائية المكوّن أساسها مذيب

اللون
ألوان RAL
لامع أو مطفأ

1.35 g/cm³	48 %	2–4 ساعة	2 ساعة	0.180 kg/m²
كثافة الخليط	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	جاف باللمس	عمر الخليط (20 °C)	عند سماكة جافة 80 µm

وصف المنتج

PU ACRYLIC TOPCOAT 2K طبقة نهائية بولي يوريثان أليفاتية ثنائية المكوّن أساسها مذيب، لامعة أو مطفأة، تتميز بمقاومة كيميائية وميكانيكية جيدة وخصائص سطح صحية.

تُطبَّق فوق

- طبقات أساس إيبوكسي بمذيب أو بدون مذيب
- الطبقات السفلية الإيبوكسية
- أرضيات إيبوكسي وبولي يوريثان ذاتية التسوية
- الأسطح المعدنية – حماية من التآكل

المزايا

- معالجة جيدة في درجات الحرارة المنخفضة
- مقاومة كيميائية وميكانيكية جيدة
- أداء ممتاز ضد التآكل على المعادن
- سطح صحي مضاد للبكتيريا
- مقاومة جيدة للتآكل
- بدون فواصل
- رش بدون هواء أو فرشاة أو رولة
- مرونة جيدة

الموقع في النظام

- طبقة نهائية PU أليفاتية — هذا المنتج
  80 µm سماكة جافة · PU ACRYLIC TOPCOAT 2K
- **الطبقة الأساسية**
  إيبوكسي / PU ذاتي التسوية أو طبقة سفلية
- طبقة أساس (برايمر)
  طبقة أساس إيبوكسي بمذيب أو بدون مذيب
- السطح الأساسي
  خرسانة · معدن

حماية نهائية ثابتة ضد الأشعة فوق البنفسجية

تشطيب PU أليفاتي لأنظمة الإيبوكسي وPU

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+)

كثافة الخليط (20 °C)	حوالي 1.35 g/cm³
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	حوالي 48 %
جاف باللمس	2–4 ساعة
فترة إعادة الطلاء	24 ساعة كحد أدنى 48 – ساعة كحد أقصى
الاستهلاك	80 µm عند سماكة جافة 0.180 kg/m²
عمر الخليط (20 °C)	2 ساعة
نسبة الخلط	15.4 kg قاعدة + 4.6 kg مُصلّب

درجة حرارة الخليط	أعلى من 15 °C+
لمس / مناولة / طبقة نهائية 10 °C	28 / 20 / 8 ساعة
لمس / مناولة / طبقة نهائية 16 °C	24 / 10 / 7 ساعة
لمس / مناولة / طبقة نهائية 24 °C	20 / 8 / 6 ساعة
لمس / مناولة / طبقة نهائية 32 °C	18 / 6 / 4 ساعة
درجة حرارة الخدمة (بعد المعالجة)	من –60 °C إلى 130 °C+

إجراءات التطبيق

01

الخلط

قلّب المكوّن A جيداً، وأضف المكوّن B بالنسبة المحددة، واخلط لمدة 3 دقائق بخلاط كهربائي منخفض السرعة (200–300 rpm).

02

التطبيق

يُطبّق بالرش بدون هواء أو بالفرشاة أو الرولة. يجب أن تكون حرارة الخليط أعلى من 15 °C+. لا تخففه.

03

إعادة الطلاء

أعد الطلاء بعد 24 ساعة كحد أدنى و48 ساعة كحد أقصى – راجع جدول الجفاف لدرجات الحرارة الأخرى.

نسبة الخلط (وزناً)



15.4 kg — القاعدة

4.6 kg — المُصلّب

متوفر أيضاً بعبوة 3.85 kg قاعدة + 1.15 kg مُصلّب.

درجة حرارة الخدمة
–60 … +130 °C
للطبقة بعد المعالجة.

الاستهلاك
0.180 kg/m²
عند سماكة طبقة جافة 80 µm.

عمر الخليط (Pot life)
2 ساعة
عند 20 °C+.

هام: لا تخفف المنتج. نظّف جميع الأدوات بـ مخفف UP-002 خلال عمر الخليط.

التنظيف

- نظّف جميع الأدوات والمعدات بـ مخفف UP-002 قبل انتهاء عمر الخليط.

السلامة

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

التعبئة

- 15.4 kg قاعدة + 4.6 kg مُصلّب
- 3.85 kg قاعدة + 1.15 kg مُصلّب

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

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 مشترى 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 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