طبقات الأساس · بولي يوريثان

UNIPU Primer 540

برايمر بولي يوريثان أحادي المكوّن، يتصلّب بالرطوبة، أساسه مذيب

0.99 ± 0.02 g/cm³	120 ± 20 mPa·s	52 ± 1 %	4–8 ساعة	200–300 g/m²
الكثافة (25 °C)	اللزوجة (25 °C)	محتوى المواد الصلبة	زمن الجفاف	الاستهلاك، عدد الطبقات 2

وصف المنتج

UNIPU PRIMER 540 برايمر أسطح أحادي المكوّن أساسه البولي يوريثان، يتصلّب بالرطوبة ويحتوي على مذيب. يُستخدم طبقةَ أساس تحت أنظمة طلاء البولي يوريثان والإيبوكسي، ويمكن استخدامه أيضاً طبقةً نهائية واقية.

مجالات الاستخدام

- طبقة أساس تحت أنظمة طلاء البولي يوريثان والإيبوكسي
- طبقة نهائية تحمي الخرسانة والتسوية والموزاييك المصبوب والخشب والحجر الصناعي من التآكل الكيميائي والاحتكاك والغبار
- برايمر للخرسانة في تطبيقات الأرضيات الأكريليكية
- طبقة أساس لعزل **UNIPU 1000 W** و**UNIPU 1300 2K** المائي

الموقع في النظام

نظام الطلاء
أرضية PU / إيبوكسي أو عزل مائي PU

طبقة أساس (برايمر) — هذا المنتج
برايمر متغلغل · UNIPU PRIMER 540

السطح الأساسي
خرسانة · تسوية · موزاييك · خشب · حجر صناعي

أنظمة Unica PU

برايمر لطلاءات PU / الإيبوكسي والعزل المائي PU

المزايا

- **يتصلّب بالرطوبة – مكوّن واحد**
- **يتغلغل في السطح الأساسي**
- **منع تغبّر الأسطح الإسمنتية والحجرية**
- **طبقة أساس وطبقة نهائية واقية في منتج واحد**

البيانات الفنية (عند +20 °C)

الكثافة (25 °C)	**0.99 ± 0.02 g/cm³**	المقاومة الميكانيكية	**بعد 7 أيام**
اللزوجة (25 °C)	**120 ± 20 mPa·s**	الاستهلاك (2 طبقات)	**200–300 g/m²**
محتوى المواد الصلبة	**52 ± 1 %**	درجة حرارة التطبيق	**من +8 °C إلى +40 °C**
زمن الجفاف	**4–8 ساعة**	الرطوبة النسبية	**40–90 %**
الفترة بين الطبقات	**3–4 ساعة**	مدة الصلاحية	**6 أشهر**
الجفاف التام	**24 ساعة**		

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

إجراءات التطبيق

01 تحضير السطح

يجب أن يكون السطح نظيفاً وخالياً من الزيوت بمحتوى رطوبة أقل من 30 %. نظّف الخشب من الراتنج قبل التطبيق.

02 كطبقة أساس

لا تكوّن طبقة سميكة – يكفي أن يتغلغل البرايمر في السطح الأساسي.

03 كطبقة نهائية

كوّن طبقة رقيقة لامعة طبقةً بعد طبقة؛ قلّل التخفيف مع كل طبقة وصنفر قبل الطبقة التالية.

04 الجفاف

3–4 ساعة بين الطبقات؛ الجفاف التام 24 ساعة، والمقاومة الميكانيكية بعد 7 أيام – وتطول المدة عند انخفاض الحرارة والرطوبة.

الفترة بين الطبقات
3–4 ساعة
تختلف أزمنة الجفاف باختلاف رطوبة المحيط ودرجة حرارته.

ظروف التطبيق
+8 °C – +40 °C
الرطوبة النسبية 40–90 %.

الاستهلاك
200–300 g/m²
لعدد 2 طبقات.

هام: عند استخدامه كطبقة أساس، تجنّب تكوين طبقة سطحية سميكة – يكفي أن يتغلغل المنتج في السطح الأساسي.

السلامة

- ارتدِ ملابس واقية ونظارات وكمامة وقفازات؛ وتجنّب ملامسة الجلد.
- عند ملامسة العينين أو الفم أو الأنف أو الجلد، اشطف بكمية وفيرة من الماء لمدة 15 دقيقة على الأقل؛ واطلب المساعدة الطبية عند الحاجة.

التخزين

- يُخزَّن في العبوات الأصلية المغلقة في مكان جاف عند 25 °C…+5.
- لا تعرّض العبوات لأشعة الشمس المباشرة.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا في هذه الظروف.

التعبئة

- دلاء 20 kg
- براميل حسب الطلب

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