العزل المائي · بيتومين-بولي يوريثان

UNIPU

1300 2K

عزل مائي بيتومين-بولي يوريثان ثنائي المكوّن فائق المرونة

اللون
أسود
بيتومين-PU

0.98 g/cm³	> 2000 %	30 دقيقة	2 ساعة	1.0–1.5 kg/m²
الكثافة	الاستطالة عند الكسر	عمر الخليط (Pot life)	زمن المعالجة	الحد الأدنى للاستهلاك

وصف المنتج

UNIPU 1300 2K نظام بولي يوريثان ثنائي المكوّن أساسه البيتومين، فائق المرونة وسريع المعالجة، للعزل المائي للأسطح الأفقية والرأسية.

مجالات الاستخدام

- فوق الخرسانة والموزاييك والمعادن والفولاذ المجلفن والأسفلت
- الجدران الستارية وأسطح الجسور والأساسات والجدران الاستنادية
- المنشآت تحت الأرض
- فوق الأغطية القائمة من البيتومين أو EPDM
- فوق ألواح العزل من البولي يوريثان
- الشرفات والتراسات والأسطح الخضراء
- العزل المائي الخارجي لخزانات المياه

المزايا

- التصاق ممتاز بالأسطح الأساسية الموصى بها
- معالجة سريعة
- مقاومة عالية للحرارة
- يحتفظ بمرونته حتى −40 °C … 30
- مقاومة عالية للتآكل الكيميائي
- مقاومة عالية للشد والتمزق والتآكل

الموقع في النظام

غشاء بيتومين-PU — هذا المنتج
طبقات على الأقل UNIPU 1300 2K · 2

طبقة أساس (برايمر)
طبقة 1 · UNIPU PRIMER 540

السطح الأساسي
خرسانة · موزاييك · معدن · مجلفن · أسفلت

الأساسات وما تحت الأرض

عزل مائي بيتومين-PU فائق المرونة

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE :المصنع
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

ISO 9001 2015 CERTIFIED · ISO 14001 2015 CERTIFIED · ISO 45001 2018 CERTIFIED · CE

البيانات الفنية (عند +20 °C)

اللون	أسود	عمر الخليط (Pot life)	30 دقيقة
اللزوجة (23 °C)	2500–3500 mPa·s	فترة إعادة الطلاء	6–24 ساعة
الكثافة	0.98 g/cm³	زمن المعالجة	2 ساعة
الصلادة	Shore A 35	الاستهلاك	حد أدنى 1.0–1.5 kg/m²
مقاومة الشد	> 2.2 N/mm²	رطوبة السطح الأساسي	حد أقصى 4 %
الاستطالة عند الكسر	> 2000 %	مدة الصلاحية	12 شهرًا

إجراءات التطبيق

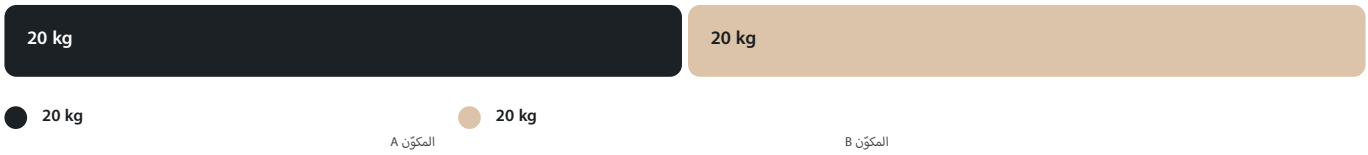
01 — تحضير السطح
يجب أن تكون الأسطح جافة ونظيفة وخالية من الزيوت ودون مناطق مبللة – وإلا تتكوّن رغوة وفقاعات في المنتج. الرطوبة 4 % كحد أقصى؛ لا يُطبَّق أبداً على الخرسانة الحديثة قبل جفافها التام.

02 — طلاء الأساس
اطلِ السطح بطبقة واحدة من برايمر الخرسانة UNIPU PRIMER 540.

03 — الخلط
اخلط المكوّنين A وB بخلاط منخفض السرعة حتى التجانس.

04 — التطبيق
يُطبَّق بالفرشاة أو الرولة أو المسطرين خلال 30–45 دقيقة، على 2 طبقات على الأقل.

تركيب العبوة (وزناً)



- 20 kg — المكوّن A
- 20 kg — المكوّن B

يُورَّد بعبوات A 20 kg + B 20 kg؛ البراميل حسب الطلب.

رطوبة السطح الأساسي
حد أقصى 4 %
المناطق المبللة تسبب الرغوة والفقاعات.

الاستهلاك
1.0–1.5 kg/m²
حد أدنى، على 2 طبقات على الأقل.

زمن التشغيل
30–45 دقيقة
طبّق المادة المخلوطة خلال هذه المدة.

هام: يُطبَّق فقط على أسطح أساسية جافة تماماً – الرطوبة أو البقع المبللة تسبب تكوّن الرغوة والفقاعات في الغشاء.

السلامة

- تجنّب ملامسة العينين والجلد؛ وعند الملامسة اطلب المساعدة الطبية فوراً.
- في حال البلع، اتصل بالطبيب أو بمركز السموم – لا تحاول التقيؤ.
- ارتدِ ملابس واقية وقفازات وواقياً للعينين / الوجه؛ واغسل اليدين بعد الاستخدام.
- تخلّص من البقايا والعبوات وفقاً للأنظمة المعمول بها.

التخزين

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

التعبئة

- A 20 kg + B 20 kg المكوّن
- براميل حسب الطلب

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