العزل المائي · PUD مائي الأساس

PUD Rooftop

PRO

طلاء عازل للماء عالي المرونة من مشتت البولي يوريثان الهجين

اللون

أبيض

ألوان خاصة عند الطلب

1.26 g/cm³	62 %	550 %	30 دقيقة	0.8–1 mm
الكثافة (20 °C)	الكتلة غير المتطايرة	الاستطالة	جاف باللمس (24 °C)	غشاء عازل للماء، 3–4 طبقات

وصف المنتج

PUD ROOFTOP PRO طلاء عازل للماء هجين عالي المرونة من PUD نقي مائي الأساس. تمنحه إضافته الخاصة مقاومة عالية لالتقاط الأوساخ إلى جانب أداء ممتاز في العزل المائي.

مجالات الاستخدام

- الأسطح
- الجدران
- أسطح المباني المستخدمة
- جوانب المسابح
- الشرفات ومجالات أخرى عديدة

المزايا

- أداء ممتاز في العزل المائي
- عالي المرونة
- مقاومة عالية لالتقاط الأوساخ
- خيارات ألوان جمالية
- يتحمل التآكل – شديد التحمل
- سهل التطبيق على الخرسانة
- ثابت ضد الأشعة فوق البنفسجية
- قوة ترابط ممتازة

الموقع في النظام

غشاء عازل للماء — هذا المنتج
0.8–1 mm · طبقات PUD ROOFTOP PRO · 3–4

طبقة الأساس
مخفف بـ 20 % ماء PUD ROOFTOP PRO

السطح الأساسي
خرسانة ≥ 25 N/mm²، 21–28 يومًا

عزل مائي يُطبَّق سائلاً
أسطح · شرفات · أسطح مستخدمة · جوانب المسابح

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

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

البيانات الفنية (عند 20 °C+)

اللون	أبيض (ألوان خاصة عند الطلب)
الكثافة (20 °C)	1.26 g/cm³
الكتلة غير المتطايرة	62 %
جاف باللمس (24 °C)	30 دقيقة
زمن الجفاف (24 °C)	2 ساعة 30 دقيقة
زمن المعالجة الكاملة	4 ساعات 30 دقيقة

Shore A	62.2
Shore D	7.1
الاستطالة	550 %
الاستهلاك	1–1.5 kg/m²
سماكة الطبقة	0.8–1 mm (3–4 طبقات)
التعبئة	20 kg

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
خرسانة 25 N/mm² كحد أدنى، نظيفة وجافة وسليمة. أزل الغبار وطبقة اللبان والزيت والشحوم ومركبات المعالجة والمُصلّبات. جفّف حتى 75 % RH (BS 8204).

02 — الخلط
اخلط بخلاط ميكانيكي بطيء السرعة (300–400 rpm) – وليس يدوياً أبداً. أضف ماء الصنبور فقط عند الحاجة، بدون مذيبات.

03 — طبقة الأساس
خفّف PUD ROOFTOP PRO بـ 20 % من ماء الصنبور وطبّقه بالرولة.

04 — طبقات العزل المائي
يُطبَّق دون تخفيف بالرولة، ويُفضَّل على 3–4 طبقات، للوصول إلى سماكة 0.8–1 mm.

الاستهلاك
1–1.5 kg/m²
حسب السطح الأساسي والسماكة المطلوبة.

السماكة
0.8–1 mm
الحد الأدنى الموصى به – استشر Unica للأنظمة الأسمك.

المطر
10–16 ساعة
لا تباشر العمل إذا توقع هطول المطر خلال 10–16 ساعة؛ وبعد المطر اترك السطح يجف تماماً.

هام: اختبر التوافق والالتصاق قبل التطبيق فوق الطلاءات القائمة. أزل انسكابات سوائل المركبات (الزيت الهيدروليكي، الوقود، مانع التجمد) فوراً.

نقاط يجب مراعاتها

- أصلح المنخفضات والشقوق أولاً – فقد تظهر عيوب السطح عبر النظام.
- لا تخزّن المواد في الخارج أو تحت أشعة الشمس المباشرة.
- يُوصى بإجراء تجارب في الموقع للاتفاق على التشطيب والاستهلاك وجودة التنفيذ.
- لا يتطلب صيانة خاصة – استشر قسم المبيعات الفنية في Unica للتوصيات.
- تُبطئ درجات الحرارة المنخفضة الجفاف وتُسرّعه المرتفعة.
- أقصى رطوبة نسبية أثناء التطبيق والمعالجة حوالي 75 %.
- حرارة السطح الأساسي أعلى من نقطة الندى بـ 3 °C على الأقل.
- رطوبة الخرسانة < 6 % وزناً؛ عمر الخرسانة 28–21 يومًا كحد أدنى.

التنظيف
- نظّف جميع المعدات فوراً بماء الصنبور.
- الطلاء بعد المعالجة: تنظيف يدوي فقط.
- اغسل اليدين بصابون لطيف وكثير من الماء.

السلامة
- راجع أحدث نشرة بيانات سلامة المواد للمناولة والتخزين والتخلص الآمن.

التعبئة
- 20 kg

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