العزل المائي · PUD مائي الأساس

PUD Rooftop

5210

طلاء عازل للماء من تشتت البولي يوريثان، خفيف الوزن وعالي المرونة

اللون

أبيض

ألوان خاصة عند الطلب

0.86 g/cm³	61 %	350 %	30 دقيقة	0.8–1 mm
الكثافة (20 °C) – خفيف الوزن	الكتلة غير المتطايرة	الاستطالة	جاف باللمس (24 °C)	غشاء عازل للماء، 3–4 طبقات

وصف المنتج

PUD ROOFTOP 5210 طلاء عازل للماء من PUD نقي مائي الأساس، عالي المرونة وخفيف الوزن. تمنحه إضافاته الخاصة مقاومة عالية لالتقاط الأوساخ ونفاذية للبخار وعزلاً حرارياً، إلى جانب أداء مثالي في العزل المائي والصوتي.

مجالات الاستخدام

- الأسطح
- الجدران
- أسطح المباني المستخدمة
- محيط المسابح
- التراسات ومجالات أخرى كثيرة

المزايا

- نافذ للبخار
- عالي المرونة
- عازل للصوت والحرارة
- أداء مثالي في العزل المائي
- قوة ترابط ممتازة
- يتحمل الاحتكاك – مقاوم للتآكل
- خفيف الوزن
- ثابت أمام الأشعة فوق البنفسجية

الموقع في النظام

غشاء عازل للماء — هذا المنتج
0.8–1 mm · طبقات PUD ROOFTOP 5210 · 3–4

طبقة الأساس
PUD ROOFTOP 5210 مخفف بنسبة 20 % ماء

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

عزل مائي سائل التطبيق

غشاء PUD خفيف الوزن ونافذ للبخار

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+)

اللون	أبيض (ألوان خاصة عند الطلب)
الكثافة (20 °C)	0.86 g/cm³
الكتلة غير المتطايرة	61 %
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	350 %
الاستهلاك	1–1.5 l/m²
سماكة الطبقة	0.8–1 mm (3–4 طبقات)
التعبئة	20 l

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
خرسانة 25 N/mm² كحد أدنى، نظيفة وجافة وسليمة. أزل الغبار والقشرة الأسمنتية والزيوت والشحوم ومركبات المعالجة والمصلّبات. جفّف حتى 75 % RH (BS 8204).

02 — الخلط
اخلط بخلاط ميكانيكي بطيء السرعة (300–400 rpm) – لا تخلط يدوياً أبداً. أضف ماء الصنبور فقط عند الضرورة، بلا مذيبات.

03 — طبقة الأساس
خفّف PUD ROOFTOP 5210 بنسبة 20 % ماء صنبور 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 l/m²
حسب السطح الأساسي والسماكة المطلوبة.

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

المطر
10–16 ساعة
لا تتابع إذا كان المطر متوقعاً خلال 10–16 ساعة؛ ويعد المطر اترك السطح يجف تماماً.

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

نقاط يجب مراعاتها

- رطوبة الخرسانة < 6 % وزناً؛ عمر الخرسانة 21–28 يوماً كحد أدنى.
- أصلح المنخفضات والشقوق أولاً – قد تظهر العيوب من خلال النظام.
- لا تخزّن المواد في الخارج أو تحت أشعة الشمس المباشرة.
- الحرارة المنخفضة تبطئ الجفاف؛ والحرارة العالية تسرّعه.
- أقصى رطوبة نسبية أثناء التطبيق والمعالجة حوالي 75 %.
- حرارة السطح الأساسي أعلى من نقطة الندى بـ 3 °C على الأقل.

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

السلامة
- راجع أحدث صحيفة بيانات سلامة المواد للتداول والتخزين والتخلص الآمن.

التعبئة
- 20 l

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