

### وصف المنتج

منتج عازل للماء مرن، قائم على البيتومين-البولي يوريثان، أحادي المكون، قائم على المذيبات.

### مجالات التطبيق

- في الأماكن الداخلية والخارجية؛
  - البلاطات الأسمنتية، الجبس، الخرسانة الخشنة،
  - السيراميك القديم، المعادن، البيتومين والطلاءات الأكريليكية
- لجميع أسطح التطبيق الأخرى، يرجى استشارتنا.

### الخصائص التقنية

جفاف السطح	5-6 ساعات
الصلابة	40 (ASTM D 2240)
الالتصاق بالخرسانة	$>1.0 \text{ N/mm}^2$ (ASTM D 903)
مقاومة الشد	$>4.5 \text{ N/mm}^2$ (DIN 52455)
الوقت اللازم لتحمل حركة المشاة الخفيفة	ساعة 24-48
التمدد عند الكسر	$>600\%$ (DIN 52455)
مقاومة التمزق	$15 \text{ N/mm}^2$ (ASTM D 624)

تستند المعلومات الواردة في هذا الكتيب الفني إلى البيانات المستخلصة من نتائج التجارب. مسؤولية تطبيق منتجنا الأصلي بشكل صحيح تقع على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. يلقي هذا الكتيب الفني جميع المعلومات الواردة في الكتيب السابق. تحتفظ شركتنا بالحق في تعديل أي معلومات واردة في هذا الكتيب.

### المزايا

- سهولة وسرعة التطبيق
- عزل متكامل بدون تكوين وصلات
- قوام سهل التطبيق، يسهل التعامل مع التفاصيل المعقدة
- يحافظ على خصائصه الميكانيكية حتى في ظروف الطقس القاسية
- مقاومة للصقيع
- مقاومة للمنظفات والزيوت ومياه البحر والمواد الكيميائية المنزلية

### تحضير السطح

للحصول على قوة ومظهر مثاليين، فإن تحضير السطح له أهمية كبيرة. يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً ومستوياً وصلباً وخالياً من الأوساخ التي قد تؤثر على التصاق الطبقة التمهيدية. يجب ألا تتجاوز نسبة الرطوبة في السطح 5%. يجب أن تكون مقاومة الضغط للسطح على الأقل 25 ميجا باسكال، ومقاومة الالتصاق 1.5 ميجا باسكال. يجب الانتظار ما لا يقل عن 28 يوماً حتى يجف الخرسانة الجديدة. يجب تنظيف الطبقات القديمة والأوساخ والمكونات العضوية من السطح بواسطة صنفرة أو تقنية الرش (shot-blasting). يجب إزالة الزيوت والشحوم من السطح. يجب تصحيح أي تلف في السطح. كما يجب إزالة الجزيئات الضعيفة والأتربة الناتجة عن الصنفرة من السطح.

### الخليط

يجب خلط BPU-6301 لمدة لا تقل عن 2-3 دقائق.

### معلومات التطبيق

يجب تطبيق BPU-6301 على كامل السطح بواسطة فرشاة أو أسطوانة على السطح المُعد بالبادئ (البرايمر). في حالة التطبيق على طبقتين، يجب ألا يتجاوز سمك الطبقة الواحدة (الفيلم الجاف) 0.6 مم.

### الاستهلاك

2,0-1,4 كغ/م<sup>2</sup>

### التعبئة

20 كغ عبوة معدنية

### مدة الصلاحية

يمكن تخزينه في عبوة غير مفتوحة، في مكان بارد وجاف وبعيد عن أشعة الشمس، عند درجة حرارة بين +10°C و +25°C لمدة 12 شهرًا.

### تحذير

تجنب إجراء التطبيق في الأماكن ودرجات الحرارة التي تقل عن +5°C أو تزيد عن +30°C. لا تقم بالتطبيق تحت أشعة الشمس المباشرة أو الأمطار و/أو الرياح. تجنب التطبيق على الأسطح التي تعرضت للشمس لفترات طويلة أو المتجمدة أو التي يوجد خطر تجمدها خلال 24 ساعة.

R10: يجب إبقاء المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.

R20/22: ضار بالصحة إذا تم استنشاقه أو ابتلاعه.

R52/53: ضار بالكائنات المائية وقد يسبب تأثيرات ضارة طويلة المدى في البيئة المائية.

R65: ضار، قد يسبب ضرر للبيئة إذا تم ابتلاعه.

S7: يُحفظ في وعاء محكم الإغلاق.

S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد.

S28: في حال ملامسة الجلد، اغسل فورًا بكميات كبيرة من الماء.

S29: لا تصب في المجاري.

S46: في حال الابتلاع، استشر الطبيب فورًا وأظهر العبوة أو الملصق.