

## مادة عزل مائي ثنائية المكونات على أساس البيتومين والبولي يوريثان

## الوصف الفني:

مادة غشاء سائلة ثنائية المكونات على أساس البيتومين والبولي يوريثان، سريعة التصلب. تلتصق بقوة تقريبًا على جميع أنواع الأسطح وتكوّن طبقة فيلمية مرنة للغاية.

## مجالات الاستخدام

- العزل المائي للمناطق تحت التغطية مثل الحمامات والمطابخ والشرفات،
- إصلاحات البوليوريا المنفذة مسبقًا،
- الأسطح المصنوعة من المعدن والخشب والخرسانة، مع استخدام برايمر مناسب عند الحاجة.
- أساسات المباني،
- الجدران الاستنادية،
- الأسطح والأسطح الخضراء،
- عزل المزاريب والمصارف على الأسطح،

## الخصائص التقنية

اللزوجة	A+B 3500 – 4500 cP
الكثافة النوعية	1,00 ± 0,05
نقطة الاشتعال	42°C
مدة إمكانية السير على السطح	16 – 24 ساعة
التصلب الكامل	5 أيام
فترة إعادة الطلاء	12 – 24 ساعة
الصلابة	35 Shore A
مقاومة الأمطار	> 2,2 N/mm <sup>2</sup>
استطالة عند الكسر	> 2000%
مدة صلاحية الخلط	30 دقيقة

تعتمد المعلومات الواردة في هذا البيان الفني على النتائج المستخلصة من الاختبارات التي أجريت. يتحمل المستخدم مسؤولية تطبيق منتجنا الأصلي بطريقة صحيحة. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. يلغي هذا البيان أي معلومات واردة في البيان الفني السابق. تحفظ شركتنا بحق تعديل أي معلومات واردة في هذا البيان في أي وقت.

## المزايا

- يمتلك مرونة عالية.
- مقاوم لجذور النباتات.
- لا يتأثر بالمياه الراكدة عليه.
- يوفر مقاومة عالية للمواد الكيميائية.
- يمتاز بقدرة كبيرة على التحمل من حيث الامتداد، الإجهاد، التمزق والتآكل.
- لا يتأثر بالظروف الجوية القاسية.

## تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة، مستوية، صلبة وخالية من أي مواد أو مخلفات قد تعيق الالتصاق مثل الغبار، الزيت، الأوساخ، الصدأ، زيوت القوالب، المنظفات وما شابهها.

في حال وجود انفصال في الخرسانة (تفَلَّت المكونات) يجب إزالة الأجزاء التالفة والرخوة، وإخراج القطع الضعيفة.

إذا كان السطح المراد تطبيقه يحتوي على تشققات أو حفر، يجب إصلاحها باستخدام ملاط الإصلاح المناسب من Quattro.

ينبغي الانتظار 3-4 أيام قبل تطبيق BPU-6302.

## الخليط

يجب إعداد BPU-6302 وفق عمر خلط المادتين، وبالكمية التي سيتم استهلاكها، مع الالتزام بنسبة الخلط المحددة.

للحصول على خليط متجانس، يجب التأكد من أن درجة حرارة المنتج لا تقل عن 15°C.

قبل التطبيق، يُخلط المنتج بمزج بطيء السرعة (300-400 دورة في الدقيقة) باستخدام خلاط مناسب مع الرأس المناسب حتى يصبح متجانسًا تمامًا.

### معلومات التطبيق



BPU-6302 يجب تطبيقه على سطح خرسانة تم تحضيره مسبقًا وخالي من المواد التي تمنع الالتصاق بعد دهنه بطبقة أساس Quattro EP-8101 أو PU-7101 بمعدل 0.20-0.40 كغ/م<sup>2</sup> والتأكد من جفافه تمامًا، حيث يُخلط المكون A أولاً ثم يُضاف المكون B تدريجيًا ويُخلط بمُخلط منخفض السرعة لمدة لا تقل عن 3 دقائق حتى يصبح الخليط متجانسًا وخاليًا من التكتلات، ثم يُطبق على السطح باستخدام فرشاة صلبة أو أجهزة رش، وتُطبق الطبقة الثانية عموديًا على الأولى بعد مرور 5 ساعات على الأقل، مع إمكانية استخدام شبكة ألياف زجاجية بين الطبقات كداعم

### الاستهلاك



يُستخدم على طبقتين 1,5-2 كغ/م<sup>2</sup>

### التغليف



20 + 20 كغ علبة معدنية

### مدة الصلاحية



تجنب التطبيق عند درجة حرارة أقل من +5°C وأعلى من +30°C، لا تطبق تحت أشعة الشمس المباشرة أو المطر أو/و الرياح. لا تطبق على سطح تعرض للشمس لفترة طويلة أو متجمّد أو معرض لتجمّد خلال 24 ساعة

### تحذير



في عبوة غير مفتوحة، في مكان بارد وجاف وبعيد عن الشمس، +10°C و +25°C، صلاحيته 12 شهر  
مدة الصلاحية

تجنب التطبيق عند درجة حرارة أقل من +5°C وأعلى من +30°C، لا تطبق تحت أشعة الشمس المباشرة أو المطر أو/و الرياح. لا تطبق على سطح تعرض للشمس لفترة طويلة أو متجمّد أو معرض لتجمّد خلال 24 ساعة

R10: يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع

R52/53: ضار للكائنات المائية وقد يسبب آثارًا طويلة الأمد

R65: ضار، قد يسبب تلفًا للبيئة عند الابتلاع

S7: يُحفظ في عبوة مغلقة بإحكام

S24/25: تجنب ملامسة العين والجلد

S28: عند ملامسة الجلد، اغسل فورًا بالماء الكثير

S29: لا تصب في المجاري

S46: عند الابتلاع، توجه فورًا للطبيب وأظهر العبوة أو الملصق

تحذير