

## 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 تقربياً على جميع أنواع الأسطح وتكون طبقة فيلمية مرنة للغاية.



### مجالات الاستخدام

- أساسات المبني،
- الجدران الاستنادية،
- الأسطح والأسطح الخضراء،
- عزل المزارات والمصارف على الأسطح،
- العزل المائي للمناطق تحت التغطية مثل الحمامات والمطابخ والشرفات،
- إصلاحات البولييريا المنفذة مسبقاً،
- الأسطح المصنوعة من المعدن والخشب والخرسانة، مع استخدام برايم مناسب عند الحاجة.



### الخصائص التقنية



النوجة	A+B 3500 – 4500 cP
الكتافة النوعية	1,00 ± 0,05
نقطة الاشتعال	42°C
مدة إمكانية السير على السطح	24 – 16 ساعة
التصلب الكامل	5 أيام
فتررة إعادة الطلاء	24 – 12 ساعة
الصلابة	35 Shore A
مقاومة الأمطار	> 2,2 N/mm <sup>2</sup>
استطاللة 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 متطلباتنا الأصلية بطريقة صحيحة. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج بلغي هذا البيان أي معلومات واردة في البيان الفني السابق. تحفظ شركتنا الحق في تعديل أي معلومات واردة في هذا البيان في أي وقت.

### المزايا



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

### 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 (تلفت 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. ينبعي الانتظار 4-3 أيام قبل تطبيق BPU-6302.

### الخلط



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 متجانساً تماماً.

### معلومات التطبيق



يجب تطبيقه على سطح خرسانة تم تحضيره مسبقاً وحالياً من المواد التي تمنع الالتصاق بعد دهنها بطبقة أساس Quattro PU-7101 أو EP-8101 بمعدل  $0.40\text{--}0.20 \text{ كغ}/\text{م}^2$  والتأكد من جفافه تماماً، حيث يخلط المكون A أولاً ثم يضاف المكون B تدريجياً ويخلط بمخلط منخفض السرعة لمدة لا تقل عن 3 دقائق حتى يصبح الخليط متجانساً وحالياً من التكتلات، ثم يطبق على السطح باستخدام فرشاة صلبة أو أجهزة رش، ونُطبق الطبقة الثانية عمودياً على الأولى بعد مرور 5 ساعات على الأقل، مع إمكانية استخدام شبكة ألياف زجاجية بين الطبقات كداعم

### الاستهلاك



يُستخدم على طبقتين  $2\text{--}1,5 \text{ كغ}/\text{م}^2$

### التغليف



20 + 20 كغ على علبة معدنية

### مدة الصلاحية



تجنب التطبيق عند درجة حرارة أقل من  $5^\circ\text{C}$  وأعلى من  $30^\circ\text{C}$ ، لا تطّبّق تحت أشعة الشمس المباشرة أو المطر أو الرياح. لا تطّبّق على سطح تعرض للشمس لفترة طويلة أو متجمّد أو معرض للتجمّد خلال 24 ساعة

### تحذير



في عبوة غير مفتوحة، في مكان بارد وجاف وبعيد عن الشمس،  $10^\circ\text{C}$  و  $25^\circ\text{C}$ ، صلاحيته 12 شهر مدة الصلاحية

تجنب التطبيق عند درجة حرارة أقل من  $5^\circ\text{C}$  وأعلى من  $30^\circ\text{C}$ ، لا تطّبّق تحت أشعة الشمس المباشرة أو المطر أو الرياح. لا تطّبّق على سطح تعرض للشمس لفترة طويلة أو متجمّد أو معرض للتجمّد خلال 24 ساعة

R10: يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع

R52/53: ضار للكائنات المائية وقد يسبب آثاراً طويلاً للأمد

R65: ضار، قد يسبب تلفاً للرئة عند الابتلاع

S7: يحفظ في عبوة مغلقة بإحكام

S24/25: تجنب ملامسة العين والجلد

S28: عند ملامسة الجلد، اغسل فوراً بالماء الكثير

S29: لا تصب في المجاري

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

تحذير