

### وصف المنتج

مادة تمهيدية ثنائية المكون أساسها البولي يوريثان، مصممة للأسطح الجافة والرطبة.

### مجالات التطبيق

- في أنظمة العزل مثل البوليوريا والبولي يوريثان وغيرها
- في أنظمة تغطية الأرضيات بالبولي يوريثان والإيبوكسي
- كطبقة تمهيدية على الأسطح المعدنية وغيرها

### الخصائص الفنية

الكثافة	0,05 ± 1,00 جم/سم <sup>3</sup>
اللزوجة	60 – 30 وحدة CPU
الالتصاق بالخرسانة	< 4 نيوتن/مم <sup>2</sup>
درجة حرارة التطبيق	5°C+ إلى 35°C+
تمدد عند الكسر	>300
مقاومة الكسر	< 30 نيوتن/مم <sup>2</sup>
زمن الجفاف الأولي	3 – 6 ساعات
زمن قبول الطبقة التالية	6 – 12 ساعة

تعتمد المعلومات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه على نتائج التجارب الميدانية. تقع مسؤولية التطبيق الصحيح للمنتج الأصلي على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. تلي هذه النشرة أي معلومات واردة في النشرات السابقة، وتحتفظ شركتنا بحق تعديل أي معلومات واردة في هذه النشرة في أي وقت.

### المزايا

- يوفر التصاقاً جيداً على الأسطح غير الممتصة
- يمكن تطبيقه على الأسطح المعدنية والأسطح القائمة على الأسمنت والمعادن
- منخفض اللزوجة
- لونه أحمر
- قابل للتطبيق على الأسطح الرطبة

### تحضير السطح

يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح (مثل Blastrack أو Rotatiger). يجب إزالة طبقة الغبار الناتجة باستخدام المكانس الصناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق المنتج عليه صلباً وجافاً ونظيفاً. يجب إزالة أي غبار أو زيوت أو بارافين أو بيتومين أو أي مواد تقلل الالتصاق، كما يجب تنظيف جميع أجزاء الملاط أو الجص أو المواد الفضفاضة من السطح. يجب أن تكون جودة الخرسانة لا تقل عن C20/25 وأن يكون عمرها 28 يوماً. يجب أن يكون مقاومة الشد لسطح الخرسانة المسلحة 1,5 نيوتن/مم<sup>2</sup>، ونسبة الرطوبة 4٪، ودرجة حرارة سطح الأرض 8°C+. يعتمد نجاح التطبيق على تحضير السطح بشكل صحيح واستخدام المادة بالشكل المناسب. يتم اختيار طريقة التجهيز وفق حالة السطح، ويتم إجراء عملية التخشين والتجفيف. بعد ذلك، يُزال الغبار تماماً باستخدام المكانسة الصناعية ليصبح السطح جاهزاً للتطبيق.

### الخليط

PU-7102 ثنائي المكون، ويُقدّم كمجموعة حسب نسبة الخلط. لضمان الحصول على خليط متجانس، يجب أن تكون درجة حرارة المنتج بين 15°C+ و 25°C+. مع مراعاة عمر الخلط، يُحضّر فقط الكمية المراد استخدامها، مع الالتزام بنسبة الخلط الدقيقة باستخدام ميزان حساس. يجب خلط المكون A (الراتنج) بمفرده باستخدام خلاط منخفض السرعة، ثم يُضاف المكون B (المقوي) مع مراعاة نسبة الخلط. يُخلط المكونان A و B معاً باستخدام خلاط منخفض السرعة لمدة لا تقل عن 3 دقائق حتى يتجانس الخليط بالكامل.

### معلومات التطبيق

يجب فتح العبوات التي تم الاحتفاظ بها في درجة حرارة الغرفة لمدة 24 ساعة (+15°C - 25°C) وخفّفها جيّداً حتى الحصول على خليط متجانس. يجب تنفيذ عملية الخلط باستخدام خلاط منخفض السرعة ورأس مناسب. يُطَبَّق PU-7102 على السطح باستخدام مسطرين أسنان دقيقة، أو رول قصير الشعيرات، أو فرشاة، مع التحكم في استهلاك المادة لضمان توزيع متساوٍ ومتجانس. يجب حماية المادة حتى تصلبها من الماء، الأمطار، العوامل الخارجية، والضغط الميكانيكي. يجب الأخذ بعين الاعتبار أن وقت الانتظار قد يقل في الأجواء الحارة ويزداد في الأجواء الباردة.

### مدة الصلاحية

يجب حمايتها من الظروف الجوية السلبية. تخزن في مكان جاف وبارد ومغلق (+10°C و +25°C). يُستخدم المنتج فور فتحه وخلطه. العبوات غير المفتوحة لها مدة صلاحية تصل إلى 12 شهراً في مكان جاف عند درجة حرارة لا تقل عن +5°C.

### التعبئة

تُقدّم المادة في عبوات معدنية بسعة 20 كغ (A: 15 + B: 5).

### مدة الصلاحية

يجب حماية المنتج من الظروف الجوية غير الملائمة. يُخزّن في مكان مغلق، جاف وبارد، بدرجة حرارة تتراوح بين (+10°C و +25°C). يجب استهلاك المنتج مباشرة بعد فتحه وخلطه. أما في العبوة غير المفتوحة، فتبلغ مدة صلاحيته 12 شهراً عند تخزينه في أماكن جافة وبدرجة حرارة لا تقل عن +5°C.

### تعليمات الاستخدام والسلامة

- يجب تهوية المكان جيّداً عند إجراء التطبيقات في الأماكن المغلقة.
- في الأجواء الباردة، يجب حفظ العبوات عند درجة حرارة لا تقل عن +15 درجة مئوية ولمدة 24 ساعة على الأقل قبل البدء بالتطبيق.
- بعد الانتهاء من التطبيق، يجب حماية السطح من التأثيرات المناخية مثل الماء، المطر، الندى، الثلج، البرد، الصقيع، وما شابه ذلك، حتى يجف تماماً.
- تجنب الاقتراب من اللهب المكشوف والامتناع عن التدخين أثناء عملية التطبيق.
- يجب استخدام قفازات ونظارات وملابس واقية.
- في حال التماس مع الجلد، يُغسل فوراً بالصابون والماء الوفير.
- لا تبتلع. لا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين المواد الغذائية، ولا ترمها في النار.
- المنتج مخصص للاستخدام المهني فقط، ويُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

إخلاء المسؤولية القانونية (YASAL UYARI)

إن المعلومات المقدمة هنا بخصوص منتجات YEYKIM QUATTRO، وتحديدًا التوصيات المتعلقة بتطبيقها واستخدامها النهائي، تُعطى بنية حسنة وتُستند إلى المعرفة والخبرة الحالية لشركة YEYKIM QUATTRO بخصوص الحالات التي يتم فيها تخزين وتطبيق هذه المنتجات بشكل صحيح. وتحت الظروف العادية ووفقاً لتوصيات YEYKIM QUATTRO. تتسم المنتجات وأسطح ومجالات التطبيق بتنوع كبير عملياً، لذلك، عند استخدام منتجات YEYKIM QUATTRO، يجب التأكد من تطبيق المنتج الصحيح، في الظروف الصحيحة، وفي المكان الصحيح، والالتزام التام بالمعلومات والتعليمات المقدمة من قبل YEYKIM QUATTRO بشأن القابلية التجارية و/أو الملائمة لغرض معين. خلاف ذلك، فإن YEYKIM QUATTRO ليست مسؤولة عن الأضرار التي قد تحدث. يجب على مستخدم المنتج (المستخدم) اختيار مدى ملائمة المنتج للتطبيق والهدف الذي ينوي استخدامه من أجله. تحتفظ YEYKIM QUATTRO بالحق في تغيير خصائص منتجاتها. يجب مراعاة حقوق الملكية لأطراف الثالثة. يتم قبول جميع الطلبات بناءً على شروطنا الحالية المتعلقة بالمبيعات والشحن. يجب على المستخدمين دائماً الأخذ في الاعتبار الإصدار الأخير من نشرة معلومات المنتج المحلية ذات الصلة، والتي يمكنهم الحصول عليها عن طريق الاتصال بشركة YEYKIM QUATTRO.