

وصف المنتج

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

مجالات التطبيق

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

الخصائص الفنية

الكثافة	$0,05 \pm 1,00 \text{ جم/سم}^3$
اللزوجة	CPU 60 - 30
الالتصاق بالخرسانة	$> 4 \text{ نيوتن/مم}^2$
درجة حرارة التطبيق	$35^\circ\text{C} + 5^\circ\text{C} +$
تمدد عند الكسر	> 300
مقاومة الكسر	$< 30 \text{ نيوتن/مم}^2$
زمن الجفاف الأولي	6 - 3 ساعات
زمن قبول الطبقة التالية	12 - 6 ساعة

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

المزايا

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

تحضير السطح

يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح مثل Blastrack أو Rotatiger. يجب إزالة طبقة الغبار الناتجة باستخدام المكائن الصناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق المنتج عليه صليباً وجافاً ونظيفاً. يجب إزالة أي غبار أو زيوت أو بارافين أو بيتمين 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 C20/25 وأن يكون عمرها 28 يوماً. يجب أن يكون مقاومة الشد لسطح الخرسانة المساحة 1,5 نيوتن/مم²، 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 والتجويف. بعد ذلك، يُزال الغبار تماماً باستخدام المكنسة الصناعية ليصبح السطح جاهزاً للتطبيق.

الخلط

PU-7102 ثنائي المكون، ويُقدم 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، يُحضر 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). وخفقها جيداً حتى الحصول على خليط متجانس. يجب تفريز عملية الخلط باستخدام خلاط منخفض السرعة ورأس مناسب. يُطبق PU-7102 على السطح باستخدام مسطرين أنسان دقيقة، أو رول قصير الشعيرات، أو فرشاة، مع التحكم في استهلاك المادة لضمان توزيع متساوٍ ومتجانس. يجب حماية المادة حتى تصليها من الماء، الأمطار، العوامل الخارجية، والضغط الميكانيكي. يجب الأخذ بعين الاعتبار أن وقت الانتظار قد يقل في الأجزاء الحارة ويزداد في الأجزاء الباردة.

مدة الصلاحية



يجب حمايتها من الظروف الجوية السلبية. تخزن في مكان جاف وبارد ومغلق (10°C + 25°C). يستخدم 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



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

مدة الصلاحية



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

تعليمات الاستخدام والسلامة



- يجب تهوية المكان جيداً عند إجراء التطبيقات في الأماكن المغلقة.
- في الأجزاء الباردة، يجب حفظ العبوات عند درجة حرارة لا تقل عن +15°C درجة مئوية ولمدة 24 ساعة على الأقل قبل البدء بالتطبيق.
- بعد الانتهاء من التطبيق، يجب حماية السطح من التأثيرات المناخية مثل الماء، المطر، الندى، الثلوج، 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 ترميها في النار.
- المنتج مخصص للاستخدام المهني فقط، ويُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

إلاude المسؤولة القانونية (YASAL UYARI)

إن المعلومات المقدمة هنا تخصيصاً لمنتجات QUATTRO YEKİM، وتحدد الموصيات المتعلقة بتطبيقها واستخدامها النهائي. تُعطى بيئة حسنة وتحتاج إلى المعرفة والخبرة اللاحية لشركة QUATTRO YEKİM. يخصوص الحالات التي يتم فيها تخزين وتطبيق هذه المنتجات بشكل صحيح، وتحت ظروف العادي، وفقاً لمواصفات المنتج. لذلك، عند استخدام منتجات QUATTRO YEKİM، يجب التأكد من تطبيق المنتج الصحيح، في الظروف الصحيحة، وفي المكان الصحيح، والالتزام بالتعليمات والمعلومات المقدمة من قبل QUATTRO YEKİM. يشترط القابلية التجارية وأداء المنتج لفرض معين. حذف ذلك، فإن QUATTRO YEKİM ليست مسؤولة عن الأضرار التي قد تحدث.

يجب الالتزام بالمعايير المقدمة من قبل QUATTRO YEKİM، بالحق في تغيير خصائص منتجاتها، يجب مراعاة حقوق الملكية للأطراف الثالثة.

يجب إدخال ملخص المعايير المقدمة من قبل QUATTRO YEKİM، على المستخدمين، وذلك في الإصدار الأخير من نشرة معلومات المنتج المحلية ذات الصلة، والتي يمكن الحصول عليها عن طريق الاتصال بشركة QUATTRO YEKİM.