

تعريف المنتج



مادة طلاء نهائية (طبقة علوية) مرنة وملونة، ذات أساس من البولي يوريثان الأليفاتي (Aliphatic Polyurethane)، مقاومة للأشعة فوق البنفسجية

مجالات الاستخدام



- على طبقات البولي يوريثان والبوليوريا،
- في الأماكن التي تتطلب مقاومة للأشعة فوق البنفسجية (UV)،
- في خزانات المياه (باستثناء مياه الشرب)،
- في مدرجات الملاعب،
- على طبقات الإيبوكسي،
- لخطوط وإشارات الطرق،
- في الأراضي الصحية وأراضي الأغذية،
- في أراضي القطاع الصحي،
- على الأسطح المصنوعة من المعدن أو الأسمنت الليفي،
- في أنظمة مواقف السيارات المكشوفة.

الخصائص التقنية



كثافة الخلط	1,25 كغ/ل
لزوجة الخلط	mPas 1.500 ± 900
(بعد 7 أيام) Shore D	3:1
مقاومة الالتصاق بالخرسانة	> 2,4 N/mm ²
مقاومة الانفصال عن الخرسانة	>5 N/mm
مدة صلاحية الخلط	35 – 30 دقيقة
التمدد	>100 %

المعلومات الواردة في هذا البيان الفني تم إعدادها استناداً إلى نتائج الاختبارات المنفذة التطبيق الصحيح للمنتج الأصلي هو مسؤولة المستخدم شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج هذا البيان الفني يلغي أي بيانات سابقة، وتحفظ شركتنا بالحق في تعديل أي من المعلومات الواردة فيه.

المزايا



- يُطبق في درجات حرارة منخفضة ويتصلب بسرعة.
- مقاوم للخدش والصدمات.
- مقاوم للمياه الراكدة وللتجمد.
- يحتفظ بمرونته حتى -40°C.
- يتمتع بمرنة عالية.
- سهل التطبيق.
- يوفر التصاقاً ممتازاً بالسطح المطبق عليه.
- يحتوي على راتج بولي يوريثان من خالص، هيدروفوبي، مقاوم للأشعة فوق البنفسجية، المواد الكيميائية، التأثيرات الميكانيكية والحرارة.

تحضير السطح



يجب إجراء التحضير الميكانيكي للسطح (مثل blastrack, rotatiger و ما شابه). ينبغي إزالة طبقة الغبار الناتجة باستخدام المكابس الصناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق المادة عليه صلباً، جافاً ونظيفاً. يجب إزالة أي غبار أو زيت أو شمع أو بيتمين أو أي جسيمات تقلل الالتصاق، كما يجب تنظيف كل المواد الرخوة مثل الملاط أو الجص من السطح. يجب أن تكون جودة الخرسانة لا تقل عن 25°C، وأن تكون قد مررت 28 يوماً. يجب أن تكون مقاومة الشد لسطح الخرسانة المسلحة 1.5 N/mm²، ونسبة الرطوبة 4%， ودرجة حرارة سطح الأرض 8+ °C. نجاح التطبيق يعتمد على تحضير السطح بشكل صحيح واستخدام المادة بطريقة صحيحة. حسب حالة السطح، يمكن اختيار طريقة الطحن والتجهيز المناسبة، ويجب إزالة كل الغبار باستخدام المكابس الصناعية لضمان جاهزية السطح للتطبيق. بعد اكتمال تحضير السطح، يتم تطبيق EP-7801، برايمير إيبوكسي خالي من المذيبات على كامل السطح.

الخلط



يأتي PU-7001 في عبوات ثنائية المكونات، وقد تم موازنة كل مكون حسب كمية الخلط المناسبة (المكون A: راتج، المكون B: مقوي). للحصول على مادة جاهزة للاستخدام، يجب خلط هذين المكونين ميكانيكيًا بشكل جيد جدًا. يُسكب كامل المكون B مرة واحدة في المكون A، ويتم خلط الخليط حتى يتجانس تماماً باستخدام خلط منخفض السرعة (300-400 دورة/ دقيقة) مع اختيار رأس الخلط المناسب.

بيانات التطبيق



يمكن تطبيق PU-7001 باستخدام الفرشاة، الرول أو ماكينة الرش بدون هواء. يجب استخدام الرولات لمرة واحدة فقط ولا يُنصح بإعادة استخدامها.

يجب حماية المادة من الماء، الأمطار، العوامل الخارجية، والضغوط الميكانيكية حتى تصل إلى مرحلة التصلب. ينبغي مراعاة أن فترة الانتظار قد تطول في الأجواء الباردة، بينما قد تطول في الأجواء الحارة.

لاستهلاك



يترافق استهلاك PU-7001 بين 0,150 - 0,250 كغ/م²، مع سماكة فيلم جاف تتراوح بين 50 - 60 ميكرومتر.

النهاية



تأثر في على معدنية سعة 20 كغ (16 كغ + 4 كغ).

مدة الصلاحية



يجب حمايته من الظروف الجوية غير المناسبة. يُخزن في مكان جاف وبارد ومغلق بدرجات حرارة بين 5°C و 25°C. يجب استهلاك المنتج بعد فتحه وخلطه مباشرة. في حال عدم فتح العبوة، يمكن تخزينها في أماكن جافة بدرجة حرارة لا تقل عن 5°C لمدة 12 شهراً.

تحذيرات السلامة



- يجب تهوية المكان جيداً عند تنفيذ الأعمال في الأماكن المغلقة.
 - في الأجزاء الباردة، يجب الاحتفاظ بالعبوات قبل التطبيق لمدة لا تقل عن 24 ساعة عند درجة حرارة 15°C على الأقل.
 - بعد التطبيق، يجب حماية السطح حتى يجف تماماً من الماء، الأمطار، الندى، الثلوج، الصقيع، البرد أو أي تأثيرات مناخية مشابهة.
 - لا تقترب من النار المكشوفة ولا تدخن أثناء التطبيق.
 - ارتدي القفازات، النظارات الواقية والملابس الواقية.
 - في حال ملامسة الجلد، اغسله جيداً بالماء والصابون.
 - لا تبتلي المنتج، ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين المواد الغذائية، ولا ترميها في النار.
 - مخصوص للاستخدام المهني فقط، ويجب حفظه بعيداً عن متناول الأطفال.

خلاء المسؤلية القانونية (YASAL UYARI)

وتحذير المطالبات المقدمة هنا بخصوص منتجات **YEYKİM QUATTRO**، وبحداها التوصيات المتعلقة بطيقها واستخدامها النهائي، تغطى بنية حسنة وتنسب إلى المعرفة والخبرة الحالية لشركة **YEYKİM QUATTRO** بخصوص الحالات التي يتم فيها تخزين وتطبيق هذه المنتجات بشكل صحيح، وتحت الظروف العادية وفقاً لتقنيات الانتاج.

2/2