



İzopur Trans P: طلاء أساس لأسطح السيراميك

الوصف:

مادة أساس ذات مكون واحد ، شفافة وجاهزة للاستخدام ، ذات أساس البولي يوريثين الذي يعزز الالتصاق بمواد العزل المائي من البولي يوريثين ليتم تطبيقها على الأسطح اللامعة.

مجالات التطبيق:

- لتحضير الأسطح اللامعة مثل الزجاج والسيراميك المصقول قبل تطبيق İzopur Trans.

الخصائص:

- سهلة التطبيق.
- تزيل الشحوم وتوفر التصاقاً ممتازاً على الأسطح غير الماصة مثل الزجاج والسيراميك
- تجف بسرعة.

الخصائص التقنية

(عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)

البيانات العامة:

المظهر	سائل شفاف
مدة الصلاحية	9 أشهر عند التخزين في العبوة الأصلية.
بيانات التطبيق:	
نطاق درجات حرارة التطبيق والسطح	(+5 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)
الاستهلاك	30-60 جم / م ²

İzopur Trans: مادة شفافة عازلة للماء أساسها البولي يوريثين

الوصف:

مادة ذات مكون واحد ، شفافة وجاهزة للاستخدام ، مقاومة للأشعة فوق البنفسجية ، ذات أساس البولي يوريثين ويتميز بمرونة عالية وقوة ميكانيكية.

مجالات التطبيق:

- العزل المائي للشرفات والتراسات المغطاة بجميع أنواع المواد.
- العزل المائي للسيراميك والزجاج والطوب الزجاجي والحجر الطبيعي والخشب والأسطح المصنوعة من الخيزران دون أي تغيير في المظهر بفضل شفافيته.

الخصائص:

- سهلة التطبيق (بالفرشاة أو الرولة أو الرش اللاهوائي).
- مقاومة للأشعة فوق البنفسجية وغير قابلة للاصفرار
- غشاء مرن إضافي غير ملحوم.
- مقاومة للماء والصقيع.
- تحافظ على خصائصها الميكانيكية عند درجة حرارة تتراوح من -30 درجة مئوية إلى +90 درجة مئوية.
- التصاق ممتاز.
- يمكن السير عليها.
- مقاومة جيدة للمحاليل الحمضية والقلوية والمنظفات ومياه البحر والزيوت.

الخصائص التقنية

(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)

البيانات العامة:

المظهر	سائل أصفر شفاف
مدة الصلاحية	9 أشهر عند تخزينها في العبوة الأصلية.

بيانات التطبيق:

نطاق درجة حرارة التطبيق	(+5 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)
زمن الجفاف الأولي	8 ساعات
السماح بالمرور الخفيف	24-48 ساعات
زمن الجفاف التام	7 أيام
الاستهلاك	0.4 - 0.6 كغم / م ² في طبقتين أو ثلاث طبقات ، حسب مسامية السطح وطريقة التطبيق.

بيانات الأداء:

التمدد عند الكسر (DIN EN ISO 527)	250%
قوة الشد (DIN EN ISO 527)	≤ 5 نيوتن / مم ²
الصلابة (مقياس الدعامة D) (ASTM) (D2240)	60
نفاذية بخار الماء (EN ISO 12572)	6 غم / م ² (24 ساعة)
مقاومة ضغط الماء (DIN EN 1928)	لا يوجد تسرب (1 متر. عمود الماء ، 24 ساعة)
الالتصاق ببلاط السيراميك الماص (ASTM) (D 903 (ELCOMETRI)	< 2.0 نيوتن / مم ² (قصور سطح الكونكريت)
الخصائص الكيميائية	مقاومة جيدة للمحاليل الحمضية والقلوية (10٪) والمنظفات ومياه البحر والزيوت.



3454-3455 İzopur Trans

التطبيق:

تطبيق İzopur Trans P:

- يجب أن تكون طبقات الأساس سليمة وجافة ونظيفة وخالية من أي ملوثات مثل الأوساخ والزيوت والغبار وغيرها والتي قد تمنع الالتصاق الجيد. يجب تنظيف السطح من جميع المواد السائبة مثل الطلاء الموجود قبل التطبيق.
- لا تطبق İzopur Trans على الأسطح التي سبق معالجتها بمادة السيلان النشط أو السيلوكسان أو السيليكون أو غيرها من المواد الطاردة للماء ، والتي قد تسبب ضعف الالتصاق. إذا لم تكن هناك معلومات حول التطبيق المسبق ، فيجب إجراء اختبار الالتصاق.
- يجب أن تجف الأسطح الإسمنتية التي سيتم تطبيقها لمدة 28 يوماً على الأقل.
- لا تغسل السطح بالماء. يجب أن تكون الرطوبة النسبية للسطح أقل من 5%.
- يجب معالجة الأسطح اللامعة مثل الزجاج والسيراميك وغيرها باستخدام İzopur Trans P.
- يجب أن تتراوح درجة حرارة التطبيق بين 10+ درجات مئوية و 35+ درجة مئوية ويجب أن تكون الرطوبة النسبية بين 50% و 70%.
- قم بتطبيق İzopur Trans P عن طريق نقع قطعة قماش نظيفة وجافة ، وامسح السطح بالكامل. قم بتغيير قطعة القماش بين الحين والآخر.
- تأكد من وضع كمية كافية من İzopur Trans P على السطح بالكامل دون ترك أي بقع غير معالجة.
- بعد تقريبا 1-2 ساعة ، استخدم مادة İzopur Trans P البولي يوريثان الشفافة المقاومة لتسرب المياه.

تطبيق العزل المائي من مادة البولي يوريثين الشفافة İzopur Trans

- صب طلاء Pour İzopur على السطح المجهز وقم بتطبيقه بواسطة الرولة حتى يتم تغطية السطح بالكامل. يمكن أن يتم التطبيق على الأسطح الكبيرة عن طريق الرش اللاهوائي.
- لا تقم بتطبيق İzopur Trans بسماكة تزيد عن 1 ملم (طبقة رقيقة جافة) لكل طبقة.
- بعد 12 ساعة (ولكن ليس أكثر من 18 ساعة) قم بتطبيق طبقة ثانية من İzopur Trans.
- للحصول على نتائج أفضل لعزل الماء ومقاومة التأكل ، يوصى بتطبيق طبقة ثالثة.

إصلاح الشقوق والعزل المائي

- يجب أن تكون طبقة الأساس سليمة وجافة ونظيفة وخالية من أي تلوث مثل الأوساخ والزيوت والغبار وغيرها مما قد يمنع الالتصاق الجيد. يجب تنظيف السطح من جميع المواد السائبة مثل الطلاء الموجود قبل التطبيق.
- قم بتجهيز الأسطح الماصة مثل الكونكريت أو طبقة التسوية الإسمنتية أو الخشب باستخدام İzopur P. بعد 2 - 3 ساعات وبينما لا تزال المادة المطلية لزجة بعض الشيء ، قم بتطبيق İzopur Trans.
- يجب ملء الشقوق الأولية باستخدام Kalepolymas.

التخزين:

- تحفظ بعيداً عن الماء والصقيع والظروف الجوية القاسية.
- يجب أن يتم تخزينها على ألواح خشبية في بيئة نظيفة وجافة وخالية من الرطوبة بدرجة حرارة تتراوح بين 10+ درجات مئوية و 25+ درجة مئوية.
- يجب إغلاق العبوات المتفجرة أو المفتوحة على الفور واستهلاكها أولاً.
- لا تكس أكثر من 3 عبوات كحد أقصى فوق بعضها البعض.
- مدة الصلاحية 9 أشهر كحد أقصى عند التخزين في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق.

التعبئة:

- İzopur Trans P: عبوة معدنية 1 كغم.
- İzopur Trans: عبوة معدنية 10 كغم.