

TECHNO KRAFT بولي يوريثان أساس

أساس بولي يوريثان

وصف المنتج

TECHNO KRAFT POLYURETHANE PRIMER ، مكون واحد ، أساسه البولي يوريثان ، يحتوي على مذيبيات، شفاف، مطور لجميع الأسطح .

خصائص

- تطبيق بالرول أو بالفرشاة.
- مكون واحد، جاهز للاستخدام.
- ذو لزوجة منخفضة.
- يمكن تطبيقه بدون عيوب.
- يجف بسرعة.
- يوفر التصاق ممتاز على الأسطح الماصة مثل الخرسانة.
- يحتوي على مذيب.

مجالات التطبيق

- الخرسانة والجص والألواح الجصية والأسطح الخشبية
- كأساس لمواد العزل المائي القائمة على البولي يوريثان،
- الأسطح الخرسانية الرطبة و/أو الرطبة،
- الأسطح غير ماصة،
- المعدن والرخام والزجاج

طريقة الاستخدام

تحضير السطح:

قبل التطبيق، يجب إزالة جميع العوامل التي تضعف الالتصاق من السطح، مثل الزيت، وجزيئات الأسمنت السائبة، والبارافين، والشحوم، والأسطح التي تم استخدام مواد فصل القوالب عليها، والأغشية القديمة المطبقة. إذا لزم الأمر، يجب غسل جميع الأسطح بالماء المضغوط وتجفيفها جيدًا. يجب إصلاح الأضرار السطحية باستخدام منتجات الإصلاح المناسبة.

يتم إجراء عملية الكشط والتخشين بالطريقة التي يتم اختيارها وفقًا لحالة السطح. يتم تنظيف السطح بالكامل من الغبار باستخدام مكنسة صناعية ليصبح جاهزًا للتطبيق.

شكل المزيج

TECHNO KRAFT POLYURETHANE PRIMER هو منتج أحادي المكون وجاهز للاستخدام. يجب الحرص على ألا تقل درجة حرارة المنتج عن 15 درجة مئوية للحصول على خليط متجانس. يجب خلط المادة جيدًا باستخدام خلاط منخفض السرعة قبل التطبيق.

التطبيق:

يتم تطبيقه بطبقة واحدة بشكل متجانس على السطح المعد مسبقاً باستخدام بكرة أو فرشاة. يتم تطبيق TECHNO KRAFT POLYURETHANE PRIMER بطبقة أو طبقتين حتى يتم تشبع السطح وتكوين طبقة. يجب فتح العبوات بعد تركها لمدة 24 ساعة في درجة حرارة الغرفة (+25°C - 15°C) وخلطها حتى تصبح متجانسة. يجب أن يتم الخلط باستخدام خلاط منخفض السرعة مع اختيار الرأس المناسب. بعد 2-3 ساعات من تطبيق المادة (عندما تكون سطح الطبقة التمهيدية لزجة)، يجب تطبيق مادة العزل البولي يوريثان أو الماستيك. يجب تطبيق الطبقة العلوية على السطح المطلي بالطبقة التمهيدية في غضون 24 ساعة كحد أقصى. لا تستخدم على الأسطح الرطبة أو المبللة. يجب حماية المادة من الماء والمطر والعوامل الخارجية والضغوط الميكانيكية حتى تجف تمامًا. يجب مراعاة أن فترة الانتظار قد تكون أقصر في الطقس الحار وأطول في الطقس البارد.

الاستهلاك

قد يزيد الاستهلاك حسب حالة السطح؛ مثل بنية مسام الأرضية ومدى امتصاصها وما إلى ذلك. يوصى بإجراء تجربة على السطح المراد تطبيقه للتحكم في الاستهلاك. الاستهلاك النظري للطلاء التمهيدي: 0,150 كجم/م² - 0,300 كجم/م².

التعبئة

- 1 كجم في علبة
- 4 كجم علبة
- 20 كجم علبة

التخزين / مدة الصلاحية

- يجب حمايته من الظروف الجوية السيئة.
- يجب تخزينه في مكان جاف وبارد ومغلق (+10°C و +25°C).
- يجب استهلاك المنتج فور فتحه وخلطه.
- في عبوته المغلقة، في مكان جاف عند درجة حرارة لا تقل عن +5°C، مدة الصلاحية 12 شهر.

تنظيف الأدوات

يمكن تنظيف الأدوات المستخدمة بالمذيبات، وإذا جفت المواد، فيمكن تنظيفها ميكانيكياً.

تحذيرات

- يجب تهوية المكان جيداً عند استخدام المنتج في الأماكن المغلقة.
- في الطقس البارد، يجب حفظ العبوات قبل الاستخدام لمدة 24 ساعة على الأقل في درجة حرارة لا تقل عن +15 درجة مئوية.
- بعد التطبيق، يجب حماية السطح من الماء والمطر والندى والتلج والبرد والصقيع والتأثيرات المناخية المماثلة حتى يجف تماماً.
- لا تقترب من اللهب المكشوف ولا تدخن أثناء الاستخدام.
- يرجى استخدام القفازات والنظارات الواقية والملابس الواقية.
- في حالة ملامسة الجلد، اغسله بالصابون والماء الوفير.
- لا تتبلعه، ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين المواد الغذائية ولا ترميها في النار.
- للاستخدام المهني فقط، يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

السلامة

يجب على المستخدمين الرجوع إلى أحدث نماذج معلومات سلامة المواد التي تتضمن البيانات الفيزيائية والبيئية والسمية وغيرها من البيانات المتعلقة بالسلامة للحصول على المعلومات والنصائح حول النقل والتخزين والتخلص الآمن من المنتجات الكيميائية.

الخصائص الفنية

بولي يوريثان أحادي المكون	TECHNO KRAFT POLYURETHANE PRIMER
0,05±1,00 غ/سم ³	(C ASTM D 1475/ EN ISO 2811-1 (+20°
cpu 60 – 30	EN ISO 3219-1 (+25 /ASTM D 2196-69
N/mm ² 4<	TSE EN 1542 (23+ درجة مئوية)
5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية	مختبر KRAFT.
300<	ASTM D 412 (23+ درجة مئوية)
N/mm ² 30<	ASTM D 412 (23+ درجة مئوية)
6 -3 ساعات	25+ درجة مئوية 55٪ رطوبة نسبية
12 – 6 ساعة	KRAFT Lab
	مدة قبول الطبقة

تحذير قانوني
المعلومات الواردة هنا عن منتجات KRAFT POLYMER، ولا سيما التوصيات المتعلقة باستخدامها وتطبيقها، قد تم تقديمها بحسن نية استناداً إلى المعلومات والخبرات الحالية المتوفرة لدى KRAFT POLYMER، في ظل الظروف العادية ووفقاً لتوصيات KRAFT POLYMER. شريطة أن يتم تخزين هذه المنتجات ومعالجتها وتطبيقها بشكل صحيح. تتنوع المنتجات وأسطح التطبيق ومجالات التطبيق بشكل كبير في الممارسة العملية. لذلك، عند استخدام منتجات KRAFT POLYMER، تأكد من استخدام المنتج المناسب في الظروف المناسبة والمكان المناسب، واتبع بدقة المعلومات والتعليمات المقدمة من KRAFT POLYMER بشأن الملائمة التجارية وألوان العلامة لغير معين. في حالة عدم الالتزام بذلك، لا تتحمل KRAFT POLYMER أي مسؤولية عن الأضرار التي قد تنشأ. يجب على مستخدم المنتج (المستخدم) اختبار ملائمة المنتج للتطبيق والغرض الذي ينوي استخدامه فيه. تحتفظ KRAFT POLYMER بالحق في تغيير خصائص منتجاتها. يجب احترام حقوق الملكية الخاصة بالغير. تخضع جميع الطلبات لشروطنا الحالية المتعلقة بالبيع والشحن. يجب على المستخدمين دائماً مراعاة أحدث نسخة من نشرة معلومات المنتج المحلية التي يمكنهم الحصول عليها من KRAFT POLYMER.