برايمر بولي يوريثان

RENGA PRIMER 1K

بأساس بولي يوريثان · أحادي المكون · برايمر منخفض اللزوجة

وصف المنتج

مادة برايمر بأساس بولي يوريثان، أحادية المكون، منخفضة اللزوجة. بفضل لزوجتها المنخفضة جدًا وسرعة معالجتها المتوازنة، تغطي وتتشرّب بشكل متجانس معظم الأسطح المسامية وغير المسامية (مثل الزجاج والمعادن)، ولا يسبب تأخير الطبقة العلوية أي مشكلة. يمكن تطبيقها على الخرسانة الجافة والرطبة قليلًا.

المزايا

- أحادي المكون.
- منخفض اللزوجة.
- سهل التطبيق على جميع أنواع الأسطح، بما فيها الخرسانة الرطبة.
- يغطي السطح ويتشرّبه بشكل متجانس.
- مرن.

مجالات الاستخدام

يُستخدم برايمرًا على المنشآت الخرسانية (بما فيها الخرسانة الرطبة) والبلاط الخزفي والأسطح غير المسامية مثل الزجاج والرخام والمعادن، كما يُستخدم لمنع تسرب الماء عبر الأسطح الخرسانية.

الخصائص الفنية

الخاصية	القيمة	المعيار
اللون	أصفر شفاف	
الكثافة	0.95 ± 0.05 غرام لكل سنتيمتر مكعب	ISO 2811
اللزوجة (25 °C)	من 40 إلى 50 cP	EN ISO 3219
الصلابة	من 75 إلى 80 Shore A	ISO 868
الالتصاق بالخرسانة	أكثر من 3 N/mm^2	ASTM D4541
الاستهلاك	من 200 إلى 300 غ/م^2 حسب مسامية السطح	

تستند القيم إلى اختبارات أُجريت عند 23 °C ورطوبة نسبية 50%، وقد تختلف عند درجات حرارة ورطوبة مختلفة.

أزمنة الجفاف

الخاصية	القيمة
الانتظار بين الطبقات	من 4 إلى 5 ساعات
تطبيق طبقة جديدة	من 6 إلى 24 ساعة
إعادة الطلاء	من 12 إلى 24 ساعة
المعالجة الكاملة	يوم واحد

تنطبق هذه القيم عند 23 °C ورطوبة نسبية 50%؛ وتطول الأزمنة في درجات الحرارة المنخفضة والرطوبة العالية.

معلومات التطبيق

تحضير السطح. يُنظَّف السطح إن أمكن بغسالة ضغط عالٍ؛ وتُزال بالكامل بقايا الزيوت والشحوم والوقود والبرافين ومواد فصل القوالب وبقايا الإسمنت والجزيئات المفككة والأغشية المعالجة.

التطبيق. يُطبَّق بالفرشاة أو الرولة. يُنصح بخلطه مع الرمل على الأسطح غير المستوية. تُطبَّق الطبقة العلوية بعد معالجة البرايمر.

التنظيف. تُنظَّف الأدوات والمعدات بمخفف Renga في أسرع وقت. الرولات للاستخدام مرة واحدة.

التعبئة والتخزين

العبوة	25 كغ
التخزين	في درجة حرارة من 5 إلى 35 °C، في عبوته الأصلية غير المفتوحة.
مدة الصلاحية في التخزين	سنة واحدة

الصحة والسلامة

تُبعد المنتجات القابلة للاشتعال عن منطقة التطبيق، ويُمنع التدخين. تُهوّى المنطقة باستمرار، مع ارتداء نظارات وقفازات. عند ملامسة العينين تُغسلان بكمية وفيرة من الماء. يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال. للاستخدام المهني فقط. للاطلاع على التفاصيل، راجعوا صحيفة بيانات السلامة (SDS) الخاصة بالمنتج.

تستند المعلومات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه إلى الخبرة المخبرية لـ Renga Plus وإلى التطبيقات الميدانية، وهي سارية على المنتج في تاريخ النشر. ولأن ظروف السطح والطقس والتطبيق تؤثر في أداء المنتج، فإن هذه المعلومات دليل عام، ويجب أن يقيّم أشخاص مختصون ملاءمة المنتج للغرض المقصود قبل كل تطبيق. تحتفظ Renga Plus بحق تعديل منتجاتها دون إشعار مسبق، وتُلغي الطبعة الجديدة من هذه النشرة جميع الطبعات السابقة. تحققوا من الطبعة الحالية عبر rengaplus.com أو من فريقنا الفني. للاطلاع على معلومات النقل والتخزين والإسعافات الأولية والحماية الشخصية، راجعوا صحيفة بيانات السلامة (SDS) الخاصة بالمنتج.