دهان تخطيط الطرق المائي

بأساس مستحلب أكريليكي · مائي · مطفي

وصف المنتج

دهان مطفي لتخطيط الطرق، مائي، بأساس مستحلب أكريليكي، يُستخدم في جميع أنواع الخطوط والعلامات على الطرق.

المزايا

- مائي؛ لا يحتوي على مذيبات.
- التصاق ومتانة عاليان.
- سريع الجفاف.
- قدرة تغطية عالية.
- قدرة عالية على تثبيت الحبيبات الزجاجية.
- مقاوم للتآكل.

مجالات الاستخدام

يُستخدم في جميع أنواع الخطوط والعلامات على الطرق، وهو مناسب للأسطح الإسفلتية والخرسانية القديمة. تتحقق أفضل النتائج على الأسطح الإسفلتية، ولا يُنصح بتطبيقه على الخرسانة المعالجة بالتفريغ لأن الالتصاق عليها يكون ضعيفًا.

الخصائص الفنية

الخاصية	القيمة
المادة الرابطة	مستحلب أكريليكي، مائي
المظهر	مطفي
الكثافة	من 1.54 إلى 1.60 غرام لكل سنتيمتر مكعب
اللزوجة (25 °C)	من 80 إلى 95 KU

أزمنة الجفاف

الخاصية	القيمة
الجفاف السطحي	15 دقيقة كحد أقصى
الجفاف الكامل	من 20 إلى 40 دقيقة

تنطبق هذه القيم عند درجة حرارة محيطة 23 °C ورطوبة نسبية 50 ± 2%؛ وتطول الأزمنة في درجات الحرارة المنخفضة والرطوبة العالية.

معلومات التطبيق

تحضير السطح. يجب أن يكون السطح جافًا وخاليًا من الغبار والزيوت.

ظروف التطبيق. درجة حرارة التطبيق من 5 إلى 40 °C. الرطوبة النسبية 85% كحد أقصى، ويجب أن تكون حرارة السطح أعلى من نقطة الندى بما لا يقل عن 3 °C.

التخفيف. جاهز للاستخدام.

سماكة الطبقة والاستهلاك. 0.480 كغ/م² لطبقة رطبة بسماكة 300 ميكرون؛ و0.960 كغ/م² لطبقة رطبة بسماكة 600 ميكرون.

معدات التطبيق. مسدس الرش الهوائي. يمكن استخدام الفرشاة والرولة، لكنهما قد لا تعطيان سماكة الطبقة المطلوبة.

المعيار

مطابق للمعيار TS EN 1871؛ وحاصل على شهادة TSE (رقم الشهادة 0478695-TSE-01/01).

التعبئة والتخزين

العبوة	دلو 25 كغ
التخزين	يُخزَّن في عبوته المغلقة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة، في درجة حرارة من 5 إلى 35 °C. يُحمى من التجمد.
مدة الصلاحية في التخزين	سنة واحدة

الصحة والسلامة

يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال. يُتجنب ملامسة العينين والجلد؛ ويُعمل في مكان جيد التهوية. 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.