دهان تخطيط الطرق بأساس ألكيدي

بأساس راتنج ألكيدي · أحادي المكون · تطبيق على البارد

وصف المنتج

دهان لتخطيط الطرق بأساس راتنج ألكيدي، أحادي المكون، يُطبَّق على البارد.

المزايا

- قوة التصاق عالية.
- سريع الجفاف.
- مقاوم للتآكل.
- مظهر مطفي وقدرة تغطية عالية.
- الأبيض والأصفر لونان جاهزان؛ وتُنتج ألوان RAL الأخرى حسب الطلب.

مجالات الاستخدام

يُستخدم في جميع أنواع خطوط المرور وعلامات الطرق. تتحقق أفضل النتائج على الأسطح الإسفلتية، ولا يُنصح بتطبيقه على الخرسانة المعالجة بالتفريغ لأن الالتصاق عليها يكون ضعيفًا.

الخصائص الفنية

الخاصية	القيمة	المعيار
نوع الراتنج	ألكيد	
اللمعان	مطفي	
محتوى المواد الصلبة (وزنًا)	75 ± 2%	ASTM D1353
محتوى المواد الصلبة (حجمًا)	60 ± 2%	ASTM D6093
اللزوجة (25 °C)	من 80 إلى 95 KU	ASTM D562
الكثافة	من 1.50 إلى 1.64 كغ/لتر	TS EN ISO 2811
معامل الإضاءة	الأبيض أكثر من 0.85 · الأصفر أكثر من 0.50	

قد تختلف قيم المواد الصلبة واللزوجة والكثافة باختلاف اللون.

أزمنة الجفاف

الخاصية	القيمة
الجفاف السطحي	15 دقيقة كحد أقصى
الجفاف التام	من 30 إلى 45 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.

درجة حرارة التطبيق. من 5 إلى 40 °C.

التخفيف. جاهز للاستخدام ولا يحتاج إلى تخفيف. وعند الحاجة يمكن تخفيفه بنسبة من 5 إلى 10% باستخدام مخفف Renga.

سماكة الطبقة والاستهلاك. نحو 0.53–0.57 كغ/م² لطبقة رطبة بسماكة 350 ميكرون (من دون احتساب الفاقد).

معدات التطبيق. يُنصح باستخدام آلات تخطيط الطرق المخصصة، ويمكن استخدام مسدس الرش الهوائي. قد لا تعطي الفرشاة والرولة سماكة الطبقة المطلوبة.

المعيار

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

التعبئة والتخزين

العبوة	دلو / علبة معدنية 25 كغ
التخزين	في عبوته الأصلية المغلقة، في مكان بارد بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
مدة الصلاحية في التخزين	سنة واحدة

الصحة والسلامة

سائل وبخار قابلان للاشتعال. يُحفظ بعيدًا عن الحرارة والشرر واللهب المكشوف؛ يُعمل في مكان جيد التهوية مع ارتداء قفازات ونظارات واقية. 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.