

Road Marking Paint

النوع

طلاء ذو أساس منذيب سريع الجفاف. ذو أساس راتينج أكريليكي مذاب.

الصفات والمزايا

يمكن استخدامه لعلامات الطرق والحواف. سهل التطبيق. يتمتع بألوان فريدة مقاومة للأشعة فوق البنفسجية.

الاستخدام الموصى به

مثالي للاستخدام على الطرق الأسفلتية والخرسانية، في المقام الأول، وللأرصعة ومطبات تقليل السرعة وغيرها من المساحات التي تشهد حركة مرور خفيفة.

السطح

طلاء لعلامات الطريق

بيانات المنتج

حجم التعبئة	L 4 و L 20
الألوان	مصر : كجم أبيض، أسود، أحمر و صفراء.
المواد الصلبة	الحجم % 37 ± 2
الوزن النوعي	1,2
نقطة الوميض	كأس مغلق: C°25 (77 ف)
المواد العضوية الطيارة (VOC)	584 g/l
	ISO 11890 EU

بيانات التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

البكرة : موصى بها

عن طريق الرش : استخدم الرش المضغوط أو الرش التقليدي.

قلممو : موصى به لطلاء الزوايا والحواف.

بيانات إرشادية لاستعمال الرش

فوهة	0.018-0.021"
زاوية الرش	65°-80°
الضغط في الفوهة	15 MPa (150 kg/cm²)

الظروف أثناء الاستعمال

يجب أن تكون درجة حرارة السطح أقل من 10 درجات مئوية كحد أدنى و 3 درجات مئوية على الأقل فوق درجة التكثف الخاصة بالهواء، ودرجة الحرارة والرطوبة النسبية المقاسة بالمحيط المجاور للطبقة السفلية. تُعد التهوية الجيدة مطلبًا أيضًا في المساحات الضيقة لضمان جفاف مناسب. يجب ألا يتجاوز محتوى الرطوبة في الطبقة السفلية 4 % (حسب الوزن). ويجب ألا يتعرض الدهان للزيت أو الكيماويات أو الضغط الميكانيكي حتى يعالج بشكل تام.

سُمك الطلاء لكل طبقة

TO BE TRANSLATED

سمك طبقة الطلاء الجافة	40	-	80	µm
سمك الطبقة الرطبة	110	-	210	µm

سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط.

يعتمد معدل الفرد على سُمك طبقة الطلاء المطلية، ونوع ملمس السطح، ومسامية السطح، والعيوب ودرجة الحرارة، والفاقد أثناء الطلاء وغير ذلك. ويتم احتساب الحد الأقصى لمعدل انتشار في معطف في الحد الأدنى سمك الفيلم الجاف والعكس بالعكس.

مُخَفَّف

جوتن تنر رقم 7

التخفيف

الحد الأقصى 10%

تنظيف أدوات الطلاء

جوتن تنر رقم 7

زمن الجفاف

ترتبط فترات الجفاف بشكل عام بحركة الهواء ودرجة الحرارة وسُمك طبقة الطلاء وعدد طبقات الطلاء وسوف تتأثر بها طبقًا لذلك.

1. البيانات الموصى بها مخصصة لحالة إعادة الدهان بنفس نوع الطلاء العام.

2. في حالة التطبيق المتعدد للطبقات، تتأثر فترات الجفاف بعدد الطبقات المطلية السابقة وتتابعها وإجمالي سُمكها.

3. يجب أن يكون السطح جافًا وخاليًا من الملوثات قبل دهن طبقة الطلاء اللاحقة.

الرطوبة النسبية 50%

درجة حرارة السطح	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	20 min	10 min	7 min
شدديد الجفاف	60 min	30 min	15 min
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	120 min	60 min	30 min

توجيهات الاستخدام

إعداد السطح

يجب أن تكون طبقة السطح سليمة ونقية وجافة وخالية من الغبار والزيت والشحم وغطاء الخرسانة وغير ذلك. ويجب إزالة جميع آثار العوامل التي تفرز الرغبة. ويُنصح بإجراء صنفرة خفيفة بمادة صنفرة مناسبة قبل إجراء الطلاء. ويجب إزالة أي جزئيات غبار/جزئيات هشة ناتجة عن ذلك.

نظام الطلاء الموصى به

دهان للطبقة الخارجية

Paint Marking Road : 2 طبقة

الملاحظات

قد تكون بعض الأنظمة الأخرى محددة حسب منطقة الاستعمال.

يجب خلط محتويات العبوات التي تحمل أرقام تشغيلات مختلفة معاً قبل الاستعمال.

يُرجى الرجوع إلى إدارة المبيعات الإنشائية للاستشارة الفنية.

للحصول على خاصية الانعكاس، قم برش الخرز الزجاجي على الدهان قبل جفافه.

يتوافر هذا المنتج في: الإمارات العربية المتحدة، البحرين، الكويت، قطر، سعودي، عمان، مصر و ليبيا

التخزين

ينبغي تخزين المنتج طبقاً للقوانين الوطنية. تتمثل شروط التخزين في أن تُحفظ الحاويات في مكان جاف بارد بتهوية جيدة وبعيداً عن مصدر الحرارة والإشتعال. يجب الاحتفاظ بالحاويات مغلقة بإحكام.

الصحة والسلامة

يرجى مراعاة المحاذير البيئية والوقائية المعروضة على الحاوية.

تم إصدار نشرة بيانات سلامة المادة للمنتج. وتشتمل نشرة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج على المعلومات المفصلة المتعلقة بأخطار الصحة والسلامة والإجراءات الوقائية المتعلقة باستعمال هذا المنتج. إجراءات الإسعافات الأولية، ارجع للقسم 4. المناولة والتخزين، ارجع للقسم 7. معلومات النقل، ارجع للقسم 14. المعلومات التنظيمية، ارجع للقسم 15.

إخلاء المسؤولية

تم تقديم المعلومات الواردة في هذا المستند وفقاً لأحدث المعلومات المتوفرة لدى شركة Jotun، وبناءً على الاختبارات المعملية والخبرة العملية. تعتبر منتجات Jotun من السلع شبه الجاهزة، وباعتبارها كذلك، فإن هذه المنتجات دائماً ما يتم استخدامها وفقاً لشروط معينة تحت رقابة شركة Jotun. ولا تضمن شركة Jotun أي شيء سوى جودة المنتج نفسه. تحتفظ شركة Jotun بالحق في تغيير البيانات المقدمة دون إخطار مسبق. وينبغي على المستخدمين الرجوع إلى شركة Jotun للحصول على الإرشادات الخاصة بمدى ملائمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة وللاستخدامات المحددة. وفي حالة التضارب بين إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.

وينبغي على المستخدمين الرجوع إلى شركة Jotun للحصول على الإرشادات الخاصة بمدى ملائمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة وللاستخدامات المحددة.

إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.