Technical Data Sheet



Roofcoat

وصف المنتج

النوع

هذا المنتج عبارة عن دهان مستحلب خارجي سميك مرن مضاد للماء.

الصفات والمزايا

يتمتع بقدرة على سدّ التشققات حيث يصنع طبقة سلسة بتماسك ممتاز. مناسب بشكل جيد لحماية رغوة البولي يوريثين الممتدة من التلف بسبب الأشعة فوق البنفسجية.

الاستخدام الموصى به

موصى بهذا لحماية الأسطح

السطح

جص أسمنتي، وخرسانة، والبناء الطوبي، والأسطح الممونة وغير ذلك.

بيانات المنتج

حجم التعبئة				18 L
الألوان				أبيض
المواد الصلبة	50	± 2	%	نظري
الوزن النوعي	1,37		kg/l	نظري
المواد العضوية ا	0		g/l	ISO 11890 EU

بيانات التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

البكرة : مُوصى بها

عن طريق الرش: استخدم الرش المضغوط أو الرش التقليدي.

قلممو : مُوصىي بها

مسطرين نايلون أو صلب.

بيانات إرشادية لاستعمال الرَّش

0.021" - 0.027" 65-80° 140 - 190 kg/cm² (2100 psi)

زاوية الرَّش الضغط في الفوهة

فوهة

الطيارة (VOC)

الظروف أثناء التطبيق

يجب أن تكون درجة حرارة السطح أقل من 10 درجات مئوية كحد أدنى و3 درجات مئوية على الأقل فوق درجة التكثف الخاصة بالهواء، ودرجة الحرارة والرطوبة النسبية المقيسة بالمحيط المجاور للسطح. تُعد التهوية الجيدة مطلبًا أيضنًا في المساحات الضيقة لضمان جفاف مناسب.

الصفحة: 3/1 يخ الإصدار: 15.08.2014. تاريخ الإصدار:

JOTUN

Technical Data Sheet Roofcoat

سُمك طبقة الطلاء الموصى به

جاف	275 الحد الأدنى	μm
جاف	550 الحد الأقصى	μm
جاف	400 نموذجي	μm
رطب	550 الحد الأدنى	μm
رطب	1100 الحد الأقصى	μm
رطب	800 نموذجي	μm

سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط.

معدل الفرد لكل طبقة

نظري	0,9 الحد الأدنى	m²/l
نظري	1,8 الحد الأقصى	m²/l
نظري	1,25 نمونجي	m²/l

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.

مُخفِّف

الماء

التخفيف

الحد الأقصى 10 %

تنظيف أدوات الطلاء

اأماء

زمن الجفاف

رتبط 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 %	50 %	50 %
درجة حرارة السطح	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	16 h	8 h	6 h
شديد الجفاف	48 h	24 h	18 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	48 h	24 h	18 h

توجيهات الاستخدام

إعداد السطح

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

نظام الطلاء الموصى به

Technical Data Sheet Roofcoat



دهان للطبقة الخارجية

2 : Roofcoat

الملاحظات

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

يُرجى الرجوع إلى إدارة المبيعات الإنشائية للاستشارة الفنية.

للحصول على أفضل النتائج، ينبغي استعمال نظام تصفيح من طبقات السقف ذات الألياف الزجاجية، حيث يتم حشو الألياف الزجاجية في داخل الطبقة الأولى من طبقة طلاء السقف" "Roofcoat" قبل جفافها.

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 النتظيمية، ارجع للقسم 15.

إخلاء المسؤولية

تم تقديم المعلومات الواردة في هذا المستند وفقا لأحدث المعلومات المتوفرة لدى شركة Jotun, وبناءً على الاختبارات المعملية والخيرة العملية. تعتبر منتجات Jotun من السلع شبه الجهزة، وباعتبارها كذلك، فإن هذه المنتجات دائمًا ما يتم استخدامها وفقا 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 ملاءمة 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 ملاءمة 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.