

Jotun Siloxane Acrylic Primer

وصف المنتج

النوع

هذا المنتج عبارة عن دهان ناصع يعتمد على سيلان السيلوكسين وراتنج الأكريليك.

الصفات والمزايا

يعمل كطارد للماء.

الاستخدام الموصى به

مثالي لحماية الأسطح الخرسانية.

بيانات المنتج

حجم التعبئة			L 18
الألوان			تركيباً : L 2.5 و L 15
المواد الصلبة حسب الحجم	11 ± 2	%الحجم	شفاف
المواد العضوية الطيارة (VOC)	739	g/l	ISO 11890 EU
المواد العضوية الطيارة (VOC) ملاحظات			هذه القيمة نظرية، وسوف تختلف حسب نوع الإختبار ، دقة المعدات وظروف الإختبار.

بيانات التطبيق

الملاحظات

care with Handle. يقلب جيداً قبل الاستخدام.

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

البكرة : موصى بها

قلممو : موصى به لطلاء الزوايا والحواف.

عن طريق الرش : رش تقليدي مذرر بالهواء أو رش مضغوط أو مضغوط بدعم هوائي.

بيانات إرشادية لاستعمال الرّش

فوهة	0.33-0.46 mm (0.013-0.018")
زاوية الرّش	40° - 80°
الضغط في الفوهة	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)

تنظيف أدوات الطلاء

جوتن نتر رقم 2

سُمك الطلاء لكل طبقة

مجموعة الموصى نموذجي

سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط.

معدل الفرد النظري $10 - 8 \text{ m}^2/\text{l}$

يعتمد معدل الفرد على سُمك طبقة الطلاء المطلية، ونوع ملمس السطح، ومسامية السطح، والعيوب ودرجة الحرارة، والفاقد أثناء الطلاء وغير ذلك.

مُخَفَّف

جوتن تنر رقم 2

التخفيف

الحد الأقصى 10%

الظروف أثناء الاستعمال

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 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.

زمن الجفاف

ترتبط فترات الجفاف بشكل عام بحركة الهواء ودرجة الحرارة وسُمك طبقة الطلاء وعدد طبقات الطلاء وسوف تتأثر بها طبقًا لذلك. تتطابق الأرقام المذكورة بالجدول مع:

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.

يتم قياس مدة التجفيف من خلال القيم التالية:

المرطوبة النسبية 50%	درجة حرارة السطح		
	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	5 h	3 h	1 h
شديد الجفاف	10 h	6 h	2 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	10 h	6 h	2 h

توجيهات الاستخدام

إعداد السطح

يجب أن تكون طبقة السطح سليمة ونقية وجافة وخالية من الغبار والزيت والشحم وغُشاء الخرسانة وغير ذلك. ويجب إزالة جميع آثار 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

البادئ

Primer Acrylic Siloxane Jotun : 1 أو 2 طبقة (طبقات)

دهان للطبقة الخارجية

نظام الطلاء الموصى به

الملاحظات

قد تكون بعض الأنظمة الأخرى محددة حسب منطقة الاستعمال.

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

يُرجى الرجوع إلى إدارة المبيعات الإنشائية للاستشارة الفنية.

التخزين

ينبغي تخزين المنتج طبقًا للقوانين الوطنية. تتمثل شروط التخزين في أن تحفظ الحاويات في مكان جاف بارد بتهوية جيدة وبعيدًا عن مصدر الحرارة والإشعاع. يجب الاحتفاظ بالحوايات 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 وفقًا لأحدث المعلومات المتوفرة لدى شركة Jotun، وبناءً على الاختبارات المعملية والخبرة العملية. تعتبر منتجات Jotun من السلع شبه الجاهزة، وباعتبارها كذلك، فإن هذه المنتجات دائمًا ما يتم استخدامها وفقًا 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.