

## Jotashield SuperDurable Silk

### وصف المنتج

#### النوع

هذا المنتج عبارة عن طلاء مائي فائق الجودة لطلاء الأسطح الخارجية. ذو أساس متينة للغاية السيليكون أكريليك مائي نقي %100.

#### الصفات والمزايا

تركيب متفرد بحمي الخرسانة من الكربنة (اختراق ثاني أكسيد الكربون للخرسانة) تمنح الألوان الفريدة المحمية من الأشعة فوق البنفسجية حماية رائعة ضد التأثير المتلف للأشعة فوق البنفسجية الموجودة بضوء الشمس. يوفر رابط الإكريليك الخاص تشطيبًا حريريًا مثليًا يدوم طويلًا مع التقاط منخفض للأتربة. مصمم خصيصًا لتحمل مناخ الشرق الأوسط القاسي وأحوال الطقس فيه.

#### الاستخدام الموصى به

مثالي لتجميل وحماية الأسطح الخارجية. يعمل أيضًا كطبقة طلاء فوق أنظمة الدهانات الزخرفية.

#### السطح

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

### بيانات المنتج

حجم التعبئة	L 18 و L 4 مصر : L 10 تركيا : L 1 , L 2.5 , L 15
الألوان	ارجع إلى بطاقة اللون الخارجية لمنتج جوتاشيلد.
اللمعان	10 - 15 EN ISO 2813 (60°)
المواد الصلبة حسب الحجم	40 ± 2 %الحجم نظري
الوزن النوعي	1,32 نظري فقط في حالة الأبيض
المواد العضوية الطيارة (VOC)	98 g/l ISO 11890 EU
المواد العضوية الطيارة (VOC) ملاحظات	هذه القيمة نظرية، وسوف تختلف حسب نوع الإختبار ، دقة المعدات وظروف الإختبار.

### 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	0.021" - 0.027"
زاوية الرش	65°-80°
الضغط في الفوهة	140 - 190 kg/cm <sup>2</sup> (2100 psi)

#### تنظيف أدوات الطلاء

الماء

## سُمك الطلاء لكل طبقة

## مجموعة الموصى نموذجي

سمك طبقة الطلاء الجافة	30	-	50	µm
سمك الطبقة الرطبة	75	-	125	µm

سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط.

معدل الفرد النظري	13	-	8	m <sup>2</sup> /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.

## مُخَفَّف

الماء

## 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 للسطح. تُعد التهوية الجيدة مطلبًا أيضًا في المساحات الضيقة لضمان جفاف مناسب.

## زمن الجفاف

رُبط 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.

يتم قياس مدة التجفيف من خلال القيم التالية:

الرطوبة النسبية 50%	درجات حرارة السطح		
	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	12 h	6 h	2 h
شديد الجفاف	16 h	8 h	4 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	12 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

## البيادئ

طبقة 1 : Primer Penetrating Jotashield

## دهان للطبقة الخارجية

طبقة 2 : Silk SuperDurable Jotashield (طبقات)

## الملاحظات

قد تكون بعض الأنظمة الأخرى محددة حسب منطقة الاستعمال.

شريط الفصل اللاصق فور انتهاء تطبيق الوجه النهائي

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

يُرجى الرجوع إلى إدارة المبيعات الإنشائية للاستشارة الفنية.

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

## التخزين

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

## الشهادات

معدل انتقال الماء السائل : Class 1 (مُنخفض : التصنيف طبقاً للمواصفة EN-1062-1). Engineering Taywood, بالمملكة المتحدة.

معدل انتقال البخار الرطب : الرتبة 2 (وسط : التصنيف طبقاً للمواصفة EN-1062-1). Engineering Taywood, بالمملكة المتحدة.

معامل انتشار ثاني أكسيد الكربون : Class 1 (التصنيف طبقاً للمواصفة EN-1062-1). سُمك طبقة هواء مكافئة : Engineering Taywood, بالمملكة المتحدة.

## 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 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.