

Jotashield Penetrating Primer

وصف المنتج

النوع

هذا المنتج عبارة عن بادئ دهان ذو أساس مذاب ومقاوم للقوالب. ذو أساس راتنج أكريليك كوبوليمر.

الصفات والمزايا

نفاذية أمثل إلى داخل الطبقة السفلية، مما يحقق بذلك تماسكا أفضل. يوفر حماية مثلى أمام تأثير القوالب.

الاستخدام الموصى به

مثالي كبادئ دهان للأسطح الخارجية.

السطح

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

بيانات المنتج

حجم التعبئة	L 18 و L 4			تركيب : L 15 و 2.5L
				الهند : L 1 و 5L, L 20
الألوان	أبيض			نظري
المواد الصلبة حسب الحجم	34 ± 2	%الحجم		نظري
الوزن النوعي	1.3			نظري
الوزن النوعي				نظري
نقطة الوميض	كأس مغلق: 40°C (104 ف)			
مركب عضوي طيار في الخليط المُعد للاستخدام	g/l 560 :g/l 750 (VOC).			
المواد العضوية الطيارة (VOC)	530	g/l		ISO 11890 EU
المواد العضوية الطيارة (VOC) ملاحظات	هذه القيمة نظرية، وسوف تختلف حسب نوع الاختبار ، دقة المعدات وظروف الاختبار.			

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
زاوية الرش
الضغط في الفوهة

0.38-0.53 mm (0.015-0.021")

65–80°

15 MPa (150 kg/cm²)

تنظيف أدوات الطلاء

جوتن نتر رقم 7

Jotashield Penetrating Primer

سُمك الطلاء لكل طبقة

مجموعة الموصى نموذجي

سمك طبقة الطلاء الجافة	30	-	40	µm
سمك الطبقة الرطبة	90	-	120	µm

سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط.

معدل الفرد النظري 11.3 - 8.5 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.

مُخَفَّف

جوتن نتر رقم 7

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.

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%	10 °C	23 °C	40 °C
درجة حرارة السطح			
جفاف السطح (عند اللمس)	6 h	3 h	1 h
شديد الجفاف	10 h	5 h	3 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	8 h	4 h	2 h

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 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 Penetrating Jotashield : 1 طبقة

دهان للطبقة الخارجية

نظام الطلاء الموصى به

Jotashield Penetrating Primer

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.

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

التخزين

ينبغي تخزين المنتج طبقًا للقوانين الوطنية. تتمثل شروط التخزين في أن تُحفظ الحاويات في مكان جاف بارد بتهوية جيدة وبعيدًا 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 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 ملائمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة والاستخدامات 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 والاستخدامات المحددة.

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