

## Jotafloor Solvent Free Primer

### وصف المنتج

هذا طلاء إيبوكسي معالج بالألمين وخال من المذيبات ذو مكونين. وهو شفاف يضمن التماسك بدرجة جيدة جدًا على معظم الأرضيات الخرسانية وذلك في البيئات المعرضة للأحوال الجوية فقط. مصمم خصيصًا لدهانات الأرضيات دقيقة التركيب التي تُستخدم على أسطح خرسانية مجهزة بشكل صحيح.

### الاستخدام القياسي

صُمم لمجموعة متنوعة من الأرضيات التي تتفاوت في تعرضها للعوامل الميكانيكية والكيميائية. وهو باديء يصلح للاستخدام مع جميع منتجات جوتا فلور. مصمم خصيصًا للاستخدام مع أنظمة أرضيات المرور في حالات المرور الثقيل لآماكن مثل المنحدرات ومواقف السيارات وأماكن وقوف السيارات وممرات المشاة وأرضيات الأسقف والأرضيات الصناعية. موصى به لتلاجات التخزين والمعامل والمستشفيات ومصانع الأغذية والمشروبات والمطابخ ومنشآت التصنيع عالية التقنية ومصانع الألبان ومخازن البضائع والمصانع وحظائر الطائرات. عند استخدام هذا المنتج مع ركامات جوتا فلور المقاومة للانزلاق يكون مناسبًا لحشو وإعادة إصلاح الشقوق والتعديلات والتموجات وعيوب السطح.

### الألوان

شفاف

### بيانات المنتج

الخاصية	اختبار/معياري	الوصف
المواد الصلبة حسب الحجم	ISO 3233	98 ± 2 %
اللمعان (60 GU °)	ISO 2813	اللمعة (70-85)
نقطة الوميض	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC-US/Hong Kong	الطريقة 24 لمواصفة EPA US	72 g/l

البيانات المقدمة نموذجية للمنتجات المصنعة بالمصنع وتخضع لتباين طفيف بناء على اللون. جميع البيانات سارية في حالة الطلاء المخروط. وصف اللمعة: وفقًا لتعريف جوتن للدهانات عالية الجودة.

### سُمك الطلاء لكل طبقة

#### نطاق المواصفات الموصى به

سمك طبقة الطلاء الجافة	50 - 200	µm
سمك الطبقة الرطبة	50 - 200	µm
معدل الفرد النظري	20 - 5	m <sup>2</sup> /l

### إعداد السطح

لضمان التماسك لمدة طويلة للمنتج التالي، ينبغي أن تكون جميع الأسطح نظيفة وجافة وخالية من أي تلو.

### جدول ملخص لتجهيز السطح

السطح	إعداد السطح	
	الحد الأدنى	موصى به*
خرسانة و الأسطح المطلوبة	بادئ تصنع متوافق نظيف وجاف وغير تالف وفقاً لمواصفات 05- D4258 ASTM/ 6 NO SP13/NACE SSPC المبدأ ICR1/5 503.6R-97/SSPC-TR ACI/ التوجيهي الفني NACE02203/03741	بادئ تصنع متوافق نظيف وجاف وغير تالف وفقاً لمواصفات 05- D4258 ASTM/ 6 NO SP13/NACE SSPC المبدأ ICR1/5 503.6R-97/SSPC-TR ACI/ التوجيهي الفني NACE02203/03741

## التطبيق

### أساليب التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

مُوصى بها

قلممو:

مُوصى بها

البكرة :

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 مطلباً أيضاً 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.

### نسبة خلط المنتج (بالحجم)

2 جوتا فلور اس اف , برايمر , مركب أ	جزء (أجزاء)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20) 1	جزء (أجزاء)
2 جوتا فلور اس اف , برايمر , مركب أ	جزء (أجزاء)
1 جوتا فلور اس اف , برايمر , مركب ب	جزء (أجزاء)

### مذيب مخفف/منظف

جوتن تذر رقم 17 مُخفف:

## وقت الجفاف والمعالجة

درجة حرارة السطح	15 °C	23 °C	40 °C
<b>Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)</b>			
جفاف السطح (عند اللمس)	7 h	5 h	3 h
جاف للسير	25 h	16 h	9 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	24 h	15 h	6 h
يجب الجفاف قبل الطبقة الجديدة، الأقصى، الجوي	72 h	48 h	30 h
جاف/معالج للخدمة	10 d	7 d	4 d
<b>جوتا فلور اس اف , برايمر , مركب ب</b>			
جفاف السطح (عند اللمس)	12 h	10 h	6 h
جاف للسير	42 h	h	18 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	32 h	24 h	10 h

يجب الجفاف قبل الطبقة الجديدة، الأقصى، الجوي	96 h	72 h	36 h
جاف/معالج للخدمة	12 d	9 d	3 d

جفاف السطح (للمس): هي حالة من الجفاف لا يترك فيها الضغط الطفيف بإصبع أي علامات ولا يكشف السمك. ويمكن تنظيف الرمل الجاف المنثور على السطح بالفرشاة دون أن يلتصق أو يتسبب في تلف السطح.

جاف للسير: أدنى فترة زمنية يمكن لطبقة الطلاء تحمل المرور الطبيعي على القدمين دون ترك علامات دائمة أو انطباع أو أي تلف بدني آخر.

أدنى وقت للجفاف لاستقبال الطبقة التالية: أقل وقت يجب انتظاره قبل دهان الطبقة التالية.

يجب الجفاف قبل الطبقة الجديدة، الأقصى، الجوي: أطول وقت مسموح قبل دهان طبقة الطلاء التالية دون الحاجة إلى أي إعداد للسطح.

جاف/معالج للخدمة: أقل وقت مستلزم قبل التعريض الدائم لطبقة الدهان للبيئة/للوسط المعد له

## Drying / Curing / Potlife

درجة حرارة الطلاء 23 °C

### Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

عمر التخزين 10 min

جوتافلور اس اف , برايمر , مركب ب

عمر التخزين 20 min

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20) - 30 دقيقة بعد السكب على الأرضية.  
جوتافلور اس اف , برايمر , مركب ب - 40 دقيقة بعد السكب على الأرضية.

## توافق المنتج

بناءً على التعرض الفعلي لنظام الطلاء، هناك أنواع مختلفة من طبقات الطلاء النهائية والبيانات يمكن استخدامها مع هذا المنتج. بعض الأمثلة موضحة أدناه، ويمكنك الاتصال بجوتن للحصول على توصية بنظام محدد.

طبقة الطلاء التالية:

الإيبوكسي، polyurethane

## التعبئة (النموذجية)

الحجم (لترات)	حجم الحاويات (لترات)
جوتافلور اس اف , برايمر , مركب أ	5/20
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	3/10
جوتافلور اس اف , برايمر , مركب ب	3/10

الحجم المبين خاص بالألوان المنتجة بالمصنع. يرجى ملاحظة أن المتغيرات المحلية في حجم العبوة والأحجام المعبأة قد تتباين نتيجة للوائح المحلية.

## 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 بالحوايات مغلقة بإحكام.

## مدة الصلاحية عند 23 درجة مئوية

شهر (شهور) 24 جوتافلور اس اف , برايمر , مركب أ

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20) 24  
جوتافلور اس اف , برايمر , مركب ب

شهر (شهور)  
شهر (شهور)

في بعض الأسواق، قد يفرض التشريع المحلي مدة أقل للصلاحية التجارية. تمثل المدة الواردة أعلاه الحد الأدنى لمدة الصلاحية، وبعدها لا بد من إعادة فحص الطلاء للتأكد من جودته.

## انتبه

هذا المنتج للاستخدام بواسطة محترفين فقط. ينبغي أن يكون عمال الدهان والتشغيل مدربين وخبراء ولديهم القدرة والمعدات لخلط/تقليب ودهان طبقات الطلاء بشكل صحيح ووفقاً لمستندات جوتن الفنية. ينبغي على عمال الدهان والتشغيل استخدام معدات الوقاية الشخصية الملائمة لاستخدام هذا المنتج. هذه الإرشادات التوجيهية يستند إلى المعرفة الحالية بهذا المنتج. يجب إرسال أي تعديل مقترح لملائمة ظروف الموقع إلى وكيل جوتن المسؤول للموافقة عليه قبل بدء العمل.

## الصحة والسلامة

برجاء مراجعة المحاذير الموضحة على العبوة. يستخدم في ظروف تهوية جيدة. لا تستنشق رذاذ. تجنب ملامسته للجلد. في حالة الانسكاب على الجلد يجب إزالته فوراً باستخدام الغسول المناسب أو الصابون أو الماء، يجب غسل الماء جيداً بدون تدليك والسعي إلى رعاية طبية فورية.

## تباين الألوان

عند التطبيق، تتعرض المنتجات المعنية بشكل أساسي كمواد ومضادات للحشيف لتغير طفيف من تشغيله لأخرى. هذه المنتجات تبهت وتتعرض للطبشرة عند التعرض لأشعة الشمس والتجوية.

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