

## Jotafloor SF PR 150

### وصف المنتج

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

### الاستخدام القياسي

وهو باديء يصلح للاستخدام مع جميع منتجات جوتافلور. مصمم خصيصًا للاستخدام مع أنظمة أرضيات المرور في حالات المرور الثقيل لأماكن 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 وخطات الطائرات. عند استخدام هذا المنتج مع ركامات جوتافلور المقاومة للانزلاق يكون مناسبًا لحشو وإعادة إصلاح الشقوق والتجoints وعيوب السطح.

### الألوان

غانم

### بيانات المنتج

الخاصية	اختبار/معيار	الوصف
المواد الصلبة حسب الحجم	ISO 3233 98	± 2 %
اللمعان (60 GU °)	ISO 2813	معان نصف (35-70)
نقطة الوميض	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC-US/Hong Kong	الطريقة 24 لمواصفة EPA US (Kong Hong , 1113 rule SCAQMD ,2007(SCM)CARB)	64.5 g/l

البيانات المقدمة نموذجية للمنتجات المصنعة بالمصنع وتخضع لتباين طفيف بناء على اللون.

جميع البيانات سارية في حالة الطلاء المخلوط.

وصف للمعة: وفقًا لتعريف جوتن للدهانات عالية الجودة.

### سُمك الطلاء لكل طبقة

#### نطاق المواصفات الموصى به

سمك طبقة الطلاء الجافة	150 - 300	µm
سمك الطبقة الرطبة	150 - 300	µm
معدل الفرد النظري	6.7 - 3.3	m <sup>2</sup> /l
معدل الفرد النظري	-	م / كغ
معدل الفرد النظري	-	م / كغ

## 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 المطلية	الحد الأدنى 4 أسابيع المعالجة الحد الأقصى لمحتوى الرطوبة 5%. قم بإعداد السطح بواسطة السفع المحصور بالخرندق أو التجليخ بالماس والوسائل المناسبة الأخرى لسحج الخرسانة المحيطة وإزالة غطاء الخرسانة.	الحد الأدنى 4 أسابيع المعالجة الحد الأقصى لمحتوى الرطوبة 5%. قم بإعداد السطح بواسطة السفع المحصور بالخرندق أو التجليخ بالماس والوسائل المناسبة الأخرى لسحج الخرسانة المحيطة وإزالة غطاء الخرسانة.

## التطبيق

### أساليب التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

قلممو:

موصى به\*

البكرة :

موصى به\*

الظروف أثناء الاستعمال :

يجب أن تكون درجة حرارة السطح أقل من 10 درجات مئوية كحد أدنى و 3 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.

### نسبة خلط المنتج (بالحجم)

Jotafloor SF PR 150 Comp A 3

جزء (أجزاء)

Jotafloor SF PR 150 Comp B 1

جزء (أجزاء)

### مذيب مخفف/منظف

مُخَفَّف:

جوتن نذر رقم 17

## وقت الجفاف والمعالجة

درجة حرارة السطح	15 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	12h	10h	6h
جاف للمسير	42h	30h	18h
تحفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	32h	24h	10h
يجب الجفاف قبل الطبقة الجديدة، الأقصى، الجوي	96h	72h	36h
جاف/معالج للخدمة	12d	9d	3d

جفاف السطح (للمس): هي حالة من الجفاف لا يترك فيها الضغط الطفيف بإصبع أي علامات ولا يكشف السمك. ويمكن تنظيف الرمل الجاف المنتثر 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
عمر التخزين	30 min.
	40 min 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 السابقة:

طبقة الطلاء التالية:

الإيبوكسي

الإيبوكسي، polyurethane

## التعبئة (النموذجية)

	الحجم (لترات)	حجم الحاويات (لترات)
Jotafloor SF PR 150 Comp A	15	20
Jotafloor SF PR 150 Comp B	5	5

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 والإشعاع. يجب الاحتفاظ بالحوايات مغلقة بإحكام.

## مدة الصلاحية عند 23 درجة مئوية

Jotafloor SF PR 150 Comp A 24	شهر (شهور)
Jotafloor SF PR 150 Comp B 24	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 ووفقًا 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 لتغيير 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، 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 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.