

## Jotafloor Glass Flake

### وصف المنتج

طلاء إيبوكسي مقوى برفاقات الزجاج معالج بالألمين ذو مكونين. وهو منتج يحتوي على نسبة عالية من المواد الصلبة ويتمتع بدقة التركيب. وهو منتج ذو أداء قوي. مصمم خصيصًا كدهان يتميز بمقاومة التآكل والصدمات في الأماكن المعرضة للاستهلاك الشديد. عند الحاجة لمقاومة الانزلاق، يمكن إضافة جوتا فلور Slip Non إلى النظام. يمكن استخدامه طبقة دهان وسطي أو طبقة دهان نهائية في البيئات المعرضة للعوامل الجوية. مناسب للاستخدام على بادئات الدهان المعتمدة على الأسطح الخرسانية.

### الاستخدام القياسي

مناسب لمجموعة متنوعة من الأرضيات التي تتفاوت في تعرضها للعوامل الميكانيكية والكيميائية. مصمم خصيصًا ليستخدم ضمن نظام كامل للمرور الثقيل مثل المنحدرات ومواقف السيارات وأماكن وقوف السيارات وممرات المشاة والأرضيات الصناعية. موصى به لمخازن البضائع والمرائب ومصانع الألبان والمصانع والمعامل وحظائر الطائرات ومصانع الطعام والشراب وغرف المصانع.

### الموافقات والشهادات

تحديد درجة الصلابة "A" وفقًا لمقياس D2240 ASTM - Shore  
تحديد درجة مقاومة وقود الطائرات - 1987 : D543 ASTM  
قد يمكن توفير شهادات وتوثيقات أخرى عند الطلب.

### الألوان

نطاق محدد من الألوان

### بيانات المنتج

الخاصية	اختبار/معياري	الوصف
المواد الصلبة حسب الحجم	ISO 3233	80 ± 2 %
نقطة الوميض	ISO 3679 Method 1	30 °C
VOC-US/Hong Kong	الطريقة 24 لمواصفة EPA US	210 g/l

البيانات المقدمة نموذجية للمنتجات المصنعة بالمصنع وتخضع لتباين طفيف بناء على اللون.  
جميع البيانات سارية في حالة الطلاء المخروط.

### سُمك الطلاء لكل طبقة

نطاق المواصفات الموصى به

سمك طبقة الطلاء الجافة	300 - 500	µm
سمك الطبقة الرطبة	375 - 625	µm
معدل الفرد النظري	2,7 - 1,6	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 المطلية	بادئ تصنيغ متوافق نظيف وجاف وغير تالف وفقاً لمواصفات 05- D4258 ASTM/ 6 NO SP13/NACE SSPC المبدأ ICR/5 503.6R-97/SSPC-TR ACI/ التوجيهي الفني NACE02203/03741	بادئ تصنيغ متوافق نظيف وجاف وغير تالف وفقاً لمواصفات 05- D4258 ASTM/ 6 NO SP13/NACE SSPC المبدأ ICR/5 503.6R-97/SSPC-TR ACI/ التوجيهي الفني NACE02203/03741

## التطبيق

### أساليب التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

يرجى استخدام الرش المضغوط.

يمكن استخدامه للمساحات الصغيرة.

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)

جزء (أجزاء)  
جزء (أجزاء)

3 جوتافلور جي اف , مركب أ  
1 جوتافلور جي اف , مركب ب

يرجى استخدام شنبور بطيء السرعة ومجداف الخلط. أفرغ جميع محتويات المادة المخلوطة على الأرض بعد إتمام الخلط مباشرة. يوصى بأن تكون درجة حرارة الأساس والمصلب 18 درجة مئوية أو أعلى عندما يكون الدهان مخلوطاً.

### مذيب مخفف/منظف

جوتن تتر رقم 17  
مُخفف:

### بيانات إرشادية لاستعمال الرش

فوهة (inch/1000):  
الضغط في الفوهة (حد أدنى):

19-23  
150 bar/2100 psi

## وقت الجفاف والمعالجة

درجة حرارة السطح	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	14 h	5.5 h	2.5 h
جاف للسير	48 h	12 h	5 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	32 h	12 h	5 h
يجب الجفاف قبل الطبقة الجديدة، الأقصى، الجوي	5 d	3 d	2 d
جاف/معالج للخدمة	14 d	7 d	3 d

جفاف السطح (اللمس): 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/لوسط المعد له

## Drying / Curing / Potlife

درجة حرارة الطلاء	23 °C
عمر التخزين	1 h

## توافق المنتج

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

طبقة الطلاء السابقة:

Primer Free Solvent Jotafloor أو 150 PR SF Jotafloor أو Sealer Jotafloor

طبقة الطلاء التالية:

E Topcoat Jotafloor أو Topcoat Jotafloor أو Topcoat PU Jotafloor

## التعبئة (النموذجية)

الحجم (لترات)	حجم الحاويات (لترات)
جوتا فلور جي اف , مركب أ	15
جوتا فلور جي اف , مركب ب	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 والإشتعال. يجب الاحتفاظ بالحوايات مغلقة بإحكام.

## مدة الصلاحية عند 23 درجة مئوية

48 جوتافلور جي اف , مركب أ	شهر (شهور)
48 جوتافلور جي اف , مركب ب	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 كبرادى 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، وبعابها 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.