

Jotafloor Glass Flake HS

وصف المنتج

هذا طلاء إيبوكسي ذو مكونين مقوى برفاقات الزجاج ومقاوم للتآكل ومعالج بالأمين. وهو منتج يحتوي على نسبة عالية من المواد الصلبة ويتمتع بدرجة التركيب. وهو منتج ذو أداء قوي. مصمم خصيصاً كدهان يتميز بمقاومة التآكل والصدمات في الأماكن المعرضة للاستهلاك الشديد. عند الحاجة لمقاومة الانزلاق، يمكن إضافة جوتافلور Slip Non إلى النظام. يمكن استخدامه طبقة دهان وسطى أو طبقة دهان نهائية في البيئات المعرضة للعوامل الجوية. مناسب خصيصاً للأسطح الخرسانية المعدة بشكل صحيح.

الاستخدام القياسي

مناسب لمجموعة متنوعة من الأرضيات التي تتفاوت في تعرضها للعوامل الميكانيكية والكيميائية. مصمم خصيصاً ليستخدم ضمن نظام كامل للمرور الثقيل مثل المنحدرات ومواقف السيارات وأماكن وقوف السيارات وممرات المشاة والأرضيات الصناعية. موصى به لمواقف السيارات ومخازن البضائع والمرائب ومصانع الألبان ومصانع المعامل وحظائر الطائرات ومصانع الأغذية والمشروبات وغرف المصانع.

الموافقات والشهادات

N/mm² 2 : C579 ASTM - Strength Compressive of Determination
N/mm² 53 : C580 ASTM - Strength Flexural of Determination
N/mm² : C307 ASTM - Strength Tensile of Determination
98 : D2240 ASTM - Shore وفقاً لمقياس "A"

قد يمكن توفير شهادات وتوثيقات أخرى عند الطلب.

الألوان

كمية محدودة

بيانات المنتج

الخاصية	اختبار/معياري	الوصف
المواد الصلبة حسب الحجم اللمعان (60 GU) نقطة الوميض	ISO 3233 ISO 2813 ISO 3679 Method 1	± 2 % معان نصف (35-70) 30 °C
VOC-US/Hong Kong	الطريقة 24 لمواصفة EPA US	31 g/l

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

جميع البيانات سارية في حالة الطلاء المخلوط.

وصف للمعة: وفقاً لتعريف جوتن للدهانات عالية الجودة.

سُمك الطلاء لكل طبقة

نطاق المواصفات الموصى به

سمك طبقة الطلاء الجافة	300 - 500	µm
سمك الطبقة الرطبة	305 - 510	µm
معدل الفرد النظري	3,3 - 1,96	m ² /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.

الرش:

يرجى استخدام بكرة مناسبة. بالرغم من ذلك، عند استخدام الدهان بالفرشاة، ينبغي الاعتناء بدهان مادة كافية لتحقيق سماكة طبقة الطلاء الجافة المحددة.

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)

Jotafloor Glass Flake HS Comp A 3

جزء (أجزاء)

Jotafloor Glass Flake HS Comp B 1

جزء (أجزاء)

يرجى استخدام شنبور بطيء السرعة ومجذاف 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

مُخَفَّف:

جوتن نذر رقم 17

بيانات إرشادية لاستعمال الرّش

فوهة (inch/1000):

25-43

الضغط في الفوهة (حد أدنى):

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/للوسط 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 والبيانات 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:

Topcoat PU Jotafloor أو E Topcoat Jotafloor أو Topcoat Jotafloor

التعبئة (النموذجية)

	الحجم (لترات)	حجم الحاويات (لترات)
Jotafloor Glass Flake HS Comp A	15	20
Jotafloor Glass Flake HS 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 والإشتعال. يجب الاحتفاظ بالحوايت مغلقة بإحكام.

مدة الصلاحية عند 23 درجة مئوية

Jotafloor Glass Flake HS Comp A 48

شهر (شهور)

Jotafloor Glass Flake HS Comp B 48

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 كبرادى ومضادات للحشيف لتغير لطيف 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.