

Jotafloor PU Topcoat

وصف المنتج

هذا الطلاء يتكون من مركبين من البولي يوريثان المعالج بالأيزوسيانات. وهو منتج قوي الأداء ولا يتعرض للاصفرار. وهو سهل التطبيق. هذا المنتج قابل للتلوين بتشكيلة واسعة من الألوان على نظام التلوين للاستخدامات الصناعية (MCI). يقدم أفضل خصائص الاحتفاظ بالللمعان والألوان. يتميز بمقاومة جيدة للمواد الكيميائية والتآكل والصدمات. عند الحاجة لمقاومة الانزلاق، يمكن إضافة جوتا فلور Slip Non إلى النظام. يستخدم كطبقة طلاء نهائية في البيئات المعرضة للعوامل الجوية. مناسب للاستخدام على بادئات الدهان المعتمدة على الأسطح الخرسانية.

الاستخدام القياسي

صُمم لمجموعة متنوعة من الأرضيات التي تتفاوت في تعرضها للعوامل الميكانيكية والكيميائية. صمم خصيصاً للأسطح المعرضة لأشعة الشمس المباشرة، حيث يرغب بالحفاظ على ثبات الألوان والللمعان. موصى به للاستخدام كطبقة طلاء نهائية ضمن نظام أرضيات المرور لأماكن مثل المنحدرات ومواقف السيارات وأماكن وقوف السيارات وممرات المشاة والأرضيات الصناعية.

الموافقات والشهادات

د الإطالة - D2730 ASTM تحديد سهولة التنظيف - 1:1987 Part BS4247
قد يمكن توفير شهادات وتوثيقات أخرى عند الطلب.

الألوان

according to colour card and Multicolor Industry tinting system (MCI)

بيانات المنتج

الخاصية	اختبار/معيار	الوصف
المواد الصلبة حسب الحجم	ISO 3233	± 2 %
الللمعان (60 °)	ISO 2813	الللمعان (70-85)
نقطة الوميض	ISO 3679 Method 1	34 °C
VOC-US/Hong Kong	الطريقة 24 لمواصفة EPA US	345 g/l

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

سُمك الطلاء لكل طبقة

نطاق المواصفات الموصى به

سمك طبقة الطلاء الجافة	50 - 80	µm
سمك الطبقة الرطبة	80 - 130	µm
معدل الفرد النظري	12,6 - 7,9	m ² /l

قد يتباين معدل الفرد لكل طبقة طلاء بناء على حجم ركامات جوتا فلور Slip Non المستخدمة.

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*
الأسطح المطلية وخرسانة	بادئ تصنيع 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 تصنيع 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

استخدم الرش المضغوط أو الرش التقليدي.

الرش:

قلممو:

البكرة:

موصى به للمساحات الصغيرة وطلاء الزوايا ومواضع اللحام. يجب الحرص لتحقيق السمك المحدد للطلاء الجاف.

قد تُستخدم. يجب الحرص لتحقيق السمك المحدد للطلاء الجاف.

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 PU Topcoat Comp A 5	جزء (أجزاء)
1 جوتافلور بي يو , توب كوت , مركب ب	جزء (أجزاء)

مذيب مخفف/منظف

جوتن نتر رقم 10 مُخفف:

مذيب منظف : جوتن نتر رقم 17

لا التخفيف

بيانات إرشادية لاستعمال الرّش

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

15-21
150 bar/2100 psi

وقت الجفاف والمعالجة

درجة حرارة السطح	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	24 h	16 h	10 h	5 h	3 h
جاف للسير	48 h	24 h	16 h	7 h	3 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	48 h	24 h	16 h	7 h	3 h
جاف/معالج للخدمة	24 d	21 d	14 d	7 d	4 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.

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	2.5 h

توافق المنتج

بناءً على التعرض الفعلي لنظام الطلاء، هناك أنواع مختلفة من طبقات الطلاء النهائية والبدانات 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

التعبئة (النموذجية)

	الحجم (الترات)	حجم الحاويات (الترات)
Jotafloor PU Topcoat Comp A	3.75/15	5/20
جوتافلور بي يو , توب كوت , مركب ب	0.75/3	1/5

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

Jotafloor PU Topcoat Comp A 48

شهر (شهور)

48 جوتافلور بي يو , توب كوت , مركب ب

شهر (شهور)

في بعض الأسواق، قد يفرض التشريع المحلي مدة أقل للصلاحيحة التجارية. تمثل المدة الواردة أعلاه الحد الأدنى لمدة الصلاحيحة، 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 ازالته 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 وتعرض 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.