

Jotafloor Topcoat

وصف المنتج

هذا المنتج دهان أكسيد معالج بالألمنيوم ذو مكونين. وهو منتج ذو أداء قوي. وهو سهل التطبيق. هذا المنتج قابل للتلوين بتشكيلة واسعة من الألوان على نظام التلوين للاستخدامات الصناعية (MCI). يقدم أفضل خصائص الاحتفاظ بالمعان والألوان. يتميز بمقاومة جيدة للمواد الكيميائية والتآكل والصدمات. عند الحاجة لمقاومة الانزلاق، يمكن إضافة جوتافلور 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. مصمم خصيصًا للأرضيات التي تتطلب دهانًا خاليًا من الأثرية لا يبلى بسهولة وذا مظهر جمالي. مصمم خصيصًا للأرضيات الصناعية والمعامل والمستشفيات ومصانع الأغذية والمشروبات والمطابخ ومنشآت التصنيع عالية التقنية ومصانع الألبان ومخازن البضائع والمصانع وحظائر الطائرات.

الموافقات والشهادات

- Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
- Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884
- Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
- Determination of Water Permeability - DIN 1048
- Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
- Determination of Weather or Salt Spray Test - N.F.C. Standard
- Determination of Impact Resistance - ISO 6272
- Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240
- Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060
- Determination of Toxicity - BS 6920
- Determination of Flame Spread - ASTM D1360

قد يمكن توفير شهادات وتوثيقات أخرى عند الطلب.

الألوان

نطاق محدد من الألوان المعدة باستخدام نظام التلوين ثنائي ملتي كلر الصناعي (MCI)

بيانات المنتج

الخاصية	اختبار/معياري	الوصف
المواد الصلبة حسب الحجم	ISO 3233	± 2 %
اللمعان (60 GU °)	ISO 2813	اللمعة (70-85)
نقطة الوميض	ISO 3679 Method 1	25 °C
VOC-US/Hong Kong	الطريقة 24 لمواصفة EPA US	368 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	40 - 60	µm
سمك الطبقة الرطبة	80 - 120	µm
معدل الفرد النظري	12,5 - 8,3	m ² /l

قد يتباين معدل الفرد لكل طبقة طلاء بناء على حجم ركاماتجوتافلور Aggregates 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*
خرسانة و الأسطح المطلوبة	بادئ تصنيع متوافق نظيف وجاف وغير تالف (ISO 6.1 12944-4)	بادئ تصنيع متوافق نظيف وجاف وغير تالف (ISO 6.1 12944-4)

التطبيق

أساليب التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

يرجى استخدام الرش المضغوط.

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 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)

4 جوتافلور توب كوت , مركب أ	جزء (أجزاء)
1 جوتافلور توب كوت , مركب ب	جزء (أجزاء)

يرجى استخدام شنيور 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 مخلوطًا.

مذيب مخفف/منظف

جوتن تتر رقم 17 مُخفف:

بيانات إرشادية لاستعمال الرّش

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

17-23

150 bar/2100 psi

وقت الجفاف والمعالجة

درجة حرارة السطح	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	2.5 h	1.5 h	min
جاف للسير	14 h	6.5 h	3 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	14 h	7 h	3 h
جاف/معالج للخدمة	14 d	7 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 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.

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

Drying / Curing / Potlife

درجة حرارة الطلاء	23 °C
زمن الحث	min
عمر التخزين	8 h

توافق المنتج

بناءً على التعرض الفعلي لنظام الطلاء، هناك أنواع مختلفة من طبقات الطلاء النهائية والبادئات 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 Primer SF Jotafloor أو Sealer Jotafloor

التعبئة (النموذجية)

الحجم (لترات)	حجم الحاويات (لترات)
جوتافلور توب كوت , مركب أ	4/16
جوتافلور توب كوت , مركب ب	1/4
	5/20
	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 بالحاويات مغلقة بإحكام.

مدة الصلاحية عند 23 درجة مئوية

24 جوتافلور توب كوت , مركب أ	شهر (شهور)
48 جوتافلور توب كوت , 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

يرجاء 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 للحشوف لتغير طفيف من تشغيلة لأخرى. هذه المنتجات تبهت وتعرض للبطشرة 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 وللاستخدامات 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 وللاستخدامات المحددة

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