

Jotashield Tex Ultra

وصف المنتج

النوع

هذا المنتج عبارة عن طلاء زخرفي مائي مرن فائق الجودة لطلاء الأسطح الخارجية. ذو أساس مائي أكريليك صلب.

الصفات والمزايا

يمنح مقاومة جيدة جدًا للطقس والماء. تمنح الألوان الفريدة المحمية من الأشعة فوق البنفسجية حماية رائعة ضد التأثير المتلف للأشعة فوق البنفسجية الموجودة بضوء الشمس. تركيب متفرد يحمي الخرسانة من الكربنة (اختراق ثاني أكسيد الكربون للخرسانة) يمنح ملمسًا شديد الجاذبية يخفي العيوب الصغيرة ويغطيها عند استعماله من خلال الفرشاة الإسفنجية. صُمم لمنح تشطيب نصف لامع بملمس متوسط الخشونة. لديه قدرة على تغطية الشقوق إلى حد 2،6 مم.

الاستخدام الموصى به

مثالي لتجميل وحماية الأسطح الخارجية. موصى به بشدة لحماية الهياكل الخرسانية مثل الكباري والأنفاق.

السطح

جص أسمنتي، وخرسانة، والبناء الطوبي، والأسطح الممونة وألواح الجبس وغير ذلك.

بيانات المنتج

| | |
|---|---|
| حجم التعبئة | L 18 و L 4 مصر و ليبيا : L 10 و L 20 تركيا : L 2.5 و L 15 |
| الألوان | ارجع إلى بطاقة اللون الخارجية لمنتج جوتاشيلد. |
| المواد الصلبة حسب الحجم | 42 ± 2 %الحجم |
| الوزن النوعي | 1,28 نظري فقط في حالة الأبيض |
| مركب عضوي طيار في الخليط المُعد للاستخدام | g/l 60 (VOC). g/l 430 (c) |
| المواد العضوية الطيارة (VOC) | 34 g/l ISO 11890 EU |
| المواد العضوية الطيارة (VOC) ملاحظات | هذه القيمة نظرية، وسوف تختلف حسب نوع الاختبار ، دقة المعدات وظروف الاختبار. |

بيانات التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

عن طريق الرش : استخدم الرش المضغوط أو الرش التقليدي.

البكرة : استعمال الفرشاة الإسفنجية يمنح زخرفاً جذاباً.

قلممو : موصى به لطلاء الزوايا والحواف.

بيانات إرشادية لاستعمال الرّش

| | |
|-----------------|--|
| فوهة | 0.53-0.78 mm (0.021-0.031") |
| زاوية الرّش | 40° - 80° |
| الضغط في الفوهة | 20 MPa (200 kp/cm ² , 2800 psi) |

تنظيف أدوات الطلاء

الماء

سُمك الطلاء لكل طبقة

مجموعة الموصى نموذجي

| | | | | |
|------------------------|-----|---|------|----|
| سمك طبقة الطلاء الجافة | 75 | - | 420 | µm |
| سمك الطبقة الرطبة | 178 | - | 1000 | µm |

سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط.

| | | | | |
|-------------------|-----|---|---|-------------------|
| معدل الفرد النظري | 5,6 | - | 1 | m ² /l |
|-------------------|-----|---|---|-------------------|

يعتمد معدل الفرد على سُمك طبقة الطلاء المطلية، ونوع ملمس السطح، ومسامية السطح، والعيوب ودرجة الحرارة، والفاقد أثناء الطلاء وغير ذلك. يمكن تأكيد متوسط معدل الفرد لكل طبقة طلاء بالموقع من خلال إجراء تطبيق تجريبي.

ويتم احتساب الحد الأقصى لمعدل انتشار في معطف في الحد الأدنى سمك الفيلم الجاف والعكس بالعكس.

مُخَفَّف

الماء

التخفيف

الحد الأقصى 5 %

نظام حماية الخرسانة : لا التخفيف

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 المقیسة بالمحيط المجاور للسطح. تُعد التهوية الجيدة مطلبًا أيضًا في المساحات الضيقة لضمان جفاف مناسب.

زمن الجفاف

رابط فترات الجفاف بشكل عام بحركة الهواء ودرجة الحرارة وسُمك طبقة الطلاء وعدد طبقات الطلاء وسوف تتأثر بها طبقًا لذلك.

1. البيانات الموصى بها مخصصة لحالة إعادة الدهان بنفس نوع الطلاء العام.

2 في حالة التطبيق المتعدد للطبقات، تتأثر فترات الجفاف بعدد الطبقات المطلية السابقة وتتبعها وإجمالي سُمكها..

3. يجب أن يكون السطح جافًا وخاليًا من الملوثات قبل دهن طبقة الطلاء اللاحقة.

يتم قياس مدة التجفيف من خلال القيم التالية:

| الرطوبة النسبية 50% | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|----------------------------------|---------|--------|--------|
| درجة حرارة السطح | | | |
| جفاف السطح (عند اللمس) | 120 min | 60 min | 45 min |
| شديد الجفاف | 48 h | 24 h | 12 h |
| تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى | 10 h | 5 h | 3 h |

توجيهات الاستخدام

إعداد السطح

يجب أن تكون طبقة السطح سليمة ونقية وجافة وخالية من الغبار والزيت والشحم وغُثاء الخرسانة وغير ذلك. ويجب إزالة جميع آثار العوامل التي تفرز الرغوة. ويُنصح بإجراء صنفرة خفيفة بمادة صنفرة مناسبة قبل إجراء الطلاء. ويجب إزالة أي جزيئات غبار/جزيئات هشة ناتجة عن ذلك.

يوصى باستخدام السفع الرملي أو الضخ المائي لتجهيز الأسطح الخرسانية.

على حسب الحاجة، يمكن استعمال مالي جوتاشيلد "Filler Jotashield" لتغطية العيوب الصغيرة.

نظام الطلاء الموصى به

البادئ

1 طبقة : Primer Penetrating Jotashield

دهان للطبقة الخارجية

Ultra Tex Jotashield : طبقة (طبقات)

أنظمة الطلاء الأخرى

على الأسطح المسامية والطباشيرية:

جوتن بنيتريتنج سيلر : 1 طبقة

Primer Penetrating Jotashield : 1 طبقة

Ultra Tex Jotashield : 2 طبقة (طبقات)

نظام لحماية الخرسانة:

Primer Acrylic Siloxane Jotun : 1 طبقة

Ultra Tex Jotashield : 2 طبقة (طبقات)

الملاحظات

قد تكون بعض الأنظمة الأخرى محددة حسب منطقة الاستعمال.

شريط الفصل اللاصق فور انتهاء تطبيق الوجه النهائي

يجب خلط محتويات العبوات التي تحمل أرقام تشغيلات مختلفة معا قبل الاستعمال.

يُرجى الرجوع إلى إدارة المبيعات الإنشائية للاستشارة الفنية.

يتوافر هذا المنتج في: الإمارات العربية المتحدة، البحرين، الكويت، قطر، سعودي، عمان، تركيا، مصر و ليبيا

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.

الشهادات

قدرة على سد التشققات : mm 2.6 , Engineering Taywood , بالمملكة المتحدة.

معدل انتقال الماء السائل : Class 1 (مُنخفض التصنيف طبقاً للمواصفة EN-1062-1). و تقليل امتصاص الماء : 99.9% , center Technology , المملكة المتحدة.

معدل انتقال البخار الرطب : الرتبة 2 (وسط : التصنيف طبقاً للمواصفة EN-1062-1). سُمك طبقة هواء مكافئة : 1.3 , center Technology , المملكة المتحدة.

معامل انتشار ثاني أكسيد الكربون : Class 1 (التصنيف طبقاً للمواصفة EN-1062-1). و سُمك طبقة هواء مكافئة : 1130 , center Technology , المملكة المتحدة.

اختبار انتشار أيون الكلورايد : جدير بالإهمال انتشار : center Technology , المملكة المتحدة.

مواصفة الرطوبة BS 3900 الجزء F2 : طبقة الدهان المطلية تظل غير تالفة لمدة 500 ساعة مع الخلو من علامات التبرثر وفقدان التماسك. Engineering Taywood , المملكة المتحدة.

اعتمده معهد أساتذة الدهان المتميزين (MPI) تحت الفئة رقم # 41

الصحة والسلامة

يرجى مراعاة المحاذير البيئية والوقائية المعروضة على الحاوية.

تم إصدار نشرة بيانات سلامة المادة للمنتج. وتشتمل نشرة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج على المعلومات المفصلة المتعلقة بأخطار الصحة والسلامة والإجراءات الوقائية المتعلقة باستعمال هذا المنتج. إجراءات الإسعافات الأولية، ارجع للقسم 4. المناولة والتخزين، ارجع للقسم 7. معلومات النقل، ارجع للقسم 14. المعلومات التنظيمية، ارجع للقسم 15.

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 ملاءمة 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 ملاءمة 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.