

Jotashield Clear

وصف المنتج

النوع

هذا المنتج عبارة عن طلاء مائي فائق الجودة لطلاء الأسطح الخارجية. بناء على مستحلب الأكريليك السيليكوني المعدل.

الصفات والمزايا

مثالية لتعزيز لمعان وقوة التحمل من الدهانات مستحلب. مصمم خصيصا لتحمل الظروف المناخية القاسية للشرق الأوسط ويقدم قدرة على التحمل وتشطيب لامع ذو عمر طويل والتقاط منخفض للأتربة يعمل كحاجز أمام تكون الرطوبة.

الاستخدام الموصى به

مثالي كطبقة طلاء وقائية على الدهانات المائية وأساليب الطلاء وأنظمة الدهانات الزخرفية.

السطح

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

بيانات المنتج

حجم التعبئة	L 4 و L 18		
	تركيا : L 2.5 و L 15		
الألوان	شفاف		
المواد الصلبة حسب الحجم	27 ± 2	الحجم %	نظري
الوزن النوعي	1.08		
نقطة الوميض	غير متوفرة.		
المواد العضوية الطيارة (VOC)	15	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

البكرة : موصى بها

عن طريق الرش : استخدم الرش المضغوط أو الرش التقليدي.

الفرشاة : موصى به لطلاء الزوايا والحواف.

بيانات إرشادية لاستعمال الرش

0.018–0.021"

65–80°

140 - 190 kg/cm² (2100 psi)

تنظيف أدوات الطلاء

الماء

فوهة
زاوية الرش
الضغط في الفوهة

سُمك الطلاء لكل طبقة

مجموعة الموصى نموذجي

سمك طبقة الطلاء الجافة	20	-	30	µm
سمك الطبقة الرطبة	75	-	110	µm

سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط.

معدل الفرد النظري	13.3	-	9.1	m ² /l
-------------------	------	---	-----	-------------------

يعتمد معدل الفرد على سُمك طبقة الطلاء المطلية، ونوع ملمس السطح، ومسامية السطح، والعيوب ودرجة الحرارة، والفاقد أثناء الطلاء وغير ذلك.

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

مُخَفِّف

الماء

التخفيف

الحد الأقصى 5%

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

زمن الجفاف

ترتبط 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 وتتابعها 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)	12 h	6 h	2 h
شديد الجفاف	16 h	8 h	4 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	12 h	6 h	2 h

توجيهات الاستخدام

إعداد السطح

يجب أن تكون طبقة السطح سليمة ونقية وجافة وخالية من الغبار والزيت والشحم وغطاء 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.

دهان للطبقة الخارجية

طلاء يمكن استخدامه كطبقة شفافة لحماية الأسطح الملمساء والملمس البارز (خشن).

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 معاً قبل الاستعمال.

يُرجى الرجوع إلى إدارة المبيعات الإنشائية للاستشارة الفنية.

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

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.

الملصقات البيئية

Green Building Standards

هذا المنتج يساهم في حصر رصيد Standard Building Green عن طريق تحقيق الشروط اللازمة

LEED v4.1 (2019):

CREDIT EQ : منتج قليل الاشعاع : محتوى المواد العضوية المتطايرة للعبوة الواحدة من الدهانات الصناعية WB (140 جم / لتر) (حسب توجيه الاتحاد الأوروبي رقم CE/2004/42) وانبعثات أقل من أو تساوي 0.5 مجم / م³ (طريقة 1.2 CDPH)

LEED v4.1 (2019) / LEED v4 (2013)

MR credit : الكشف عن المنتج وتحسينه
الاختيار الثاني من المكونات : تحسين مكونات المواد بمسار امتثال دولي بديل REACH optimization - جميع الجميع المواد الكيميائية المخزنة بشكل كامل حتي 100 PPM ولا تحتوي علي مواد علي قائمة REACH list Authorization – بالإضافة الي قائمة SVHC.
Environmental Product Declarations .Product-specific ISO EPD III Type 14025, 21930, EN 15804.

BREEAM International (2016)

Mat 01 :Product-specific ISO EPD III Type 14025, 21930, EN15804

BREEAM International (2013)

Hea 02 :محتوى المواد العضوية المتطايرة للعبوة الواحدة من الدهانات الصناعية WB (140 جم / لتر) (حسب توجيه الاتحاد الأوروبي CE / 2004/42)

قد يمكن توفير شهادات وتوثيقات أخرى عند الطلب.

الصحة والسلامة

يرجى مراعاة المحاذير البيئية والوقائية المعروضة على الحاوية.

تم إصدار نشرة بيانات سلامة المادة للمنتج.
وتشمل 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 وفقًا لأحدث المعلومات المتوفرة لدى شركة Jotun، وبناءً على الاختبارات المعملية والخبرة العملية. تعتبر منتجات Jotun من السلع شبه الجاهزة، وباعتبارها كذلك، فإن هذه المنتجات دائمًا ما يتم استخدامها وفقًا 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.