

Jotamastic 70

وصف المنتج

هذا الدهان مكون من مركبين و هو من البولي امين و ايبوكسي ماستك هذا الدهان يتحمل الاسطح و به نسبة عالية من المواد الصلبة يمكن استخدامه بادئا أو طبقة دهان وسطي في البيئات المعرضة للعوامل الجوية. مناسب للأسطح المجهزة بشكل جيد من الحديد الكربوني أو الاسطح المدهونة سابقاً

الاستخدام القياسي

يوصى باستخدامه علي الحديد في البيئة المعرضة للجو

الموافقات والشهادات

هذا المنتج يساهم في حصر رصيد Standard Building Green عن طريق تحقيق الشروط اللازمة يرجى النظر الي قسم Standard Building Green
قد يمكن توفير شهادات وتوثيقات أخرى عند الطلب.

الألوان

رمادي, أحمر, الومنيوم

بيانات المنتج

الخاصية	اختبار/معيار	الوصف
المواد الصلبة حسب الحجم	ISO 3233 77	± 2 %
اللمعان (60 GU °)	ISO 2813	مط (0-35)
نقطة الوميض	ISO 3679 Method 1	30 °C
الكثافة	1.6 محسوب	كجم/ل
VOC-US/Hong Kong	الطريقة 24 لمواصفة EPA US Kong) Hong , 1113 rule SCAQMD , (CARB(SCM)2007	246 g/l
VOC-EU	(EU/2010/75) IED (نظري)	231 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.

الـVOC يشير الي اللون الرمادي

سُمك الطلاء لكل طبقة

نطاق المواصفات الموصى به

سمك طبقة الطلاء الجافة	100 - 250	µm
سمك الطبقة الرطبة	130 - 325	µm
معدل الفرد النظري	7.7 - 3.1	m ² /l

إعداد السطح

لضمان التماسك لمدة طويلة للمنتج التالي، ينبغي أن تكون جميع الأسطح نظيفة وجافة وخالية من أي تلوث

جدول ملخص لتجهيز السطح

السطح	إعداد السطح	
	الحد الأدنى	موصى به*
الصلب الكربوني	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
الأسطح المطلية	بادئ تصنيع متوافق نظيف وجاف وغير تالف (6.1 12944-4 ISO)	بادئ تصنيع متوافق نظيف وجاف وغير تالف (6.1 12944-4 ISO)

يتم تحقيق الأداء الامثل الذي يشمل الالتصاق بالسطح و الحماية ضد التآكل و مقاومة الحريق و مقاومة المواد الكيميائية عند تجهيز السطح بالشكل الموصى به.

التطبيق

أساليب التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

يرجى استخدام الرش المضغوط.

الرش:

قد تُستخدَم. يجب الحرص لتحقيق السمك المحدد للطلاء الجاف.

الفرشاة:

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

البركة:

نسبة خلط المنتج (بالحجم)

Jotamastic 70 Comp A 5

جزء (أجزاء)

Jotamastic 70 Comp B 1

جزء (أجزاء)

مذيب مخفف/منظف

مُخفف:

جوتن تنز رقم 17

إضافة التنز غير مطلوبة في الظروف العادية. يرجى الرجوع الي ممثل شركة يوتن عند التطبيق في ظروف غير عادية. يوصي بعدم اضافة تنز أكثر من الكمية المحددة من قبل البيئية

بيانات إرشادية لاستعمال الرّش

فوهة (inch/1000):

19-25

الضغط في الفوهة (حد أدنى):

150 bar/2100 psi

وقت الجفاف والمعالجة

درجة حرارة السطح	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	40 h	20 h	10 h	6 h	2.5 h	1 h
جاف للسير	100 h	50 h	25 h	14 h	7 h	2.5 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	100 h	50 h	25 h	14 h	7 h	2.5 h
جاف/معالج للخدمة	42 d	21 d	14 d	10 d	7 d	3 d

للتعرف على الحد الأقصى لتطبيق طبقة دهان اخري يرجى الرجوع الي دليل التطبيق الخاص بالمنتج

يتم تحديد الوقت المقدر للجفاف وفقا لدرجات حرارة معينة و نسبة رطوبة اقل من 85% و متوسط سمك طبقة الدهان الخاصة بالمنتج

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.

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

Induction time and Pot life

درجة حرارة الطلاء	23 °C
عمر التخزين	1 h

مقاومة الحرارة

الجفاف والأحوال الجوية	درجة الحرارة	
	مستمر	قصوى
	120 °C	-

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 shop Epoxy, primer shop silicate zinc inorganic, ايبوكسي الزنك، الإيبوكسي
طبقة الطلاء التالية: بوليبيثين، الإيبوكسي، اكريلك

التعبئة (النموذجية)

حجم الحاويات	الحجم
(لترات)	(لترات)

Jotamastic 70 Comp A	4.17 / 15	5 / 20
Jotamastic 70 Comp B	0.83 / 3	1 / 3

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 والإشعاع. يجب الاحتفاظ بالحاويات مغلقة بإحكام.

مدة الصلاحية عند 23 درجة مئوية

Jotamastic 70 Comp A 48	شهر (شهور)
Jotamastic 70 Comp B 24	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.

Green Building Standards

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

(2013) v4@LEED

CREDIT EQ: منتج قليل الإشعاع

- 0.5 emission and (CARB(SCM)2007) g/l) (250 Coatings Maintenance Industrial for content VOC -

.1.1) method (CDPH mg/m³ 5.0.

credit MR : الكشف عن المنتج وتحسينه

.15804) EN ,21930;14025 (ISO EPD III Type Product-specific .Declarations Product Environmental -

(2016) International @BREEAM

.15804) EN ,21930;14025 (ISO EPD III Type Product-specific :01 Mat -

(2013) International @BREEAM

.CE)/2004/42 Directive (EU g/l) (500 SB Coatings performance Two-pack for content VOC :02 Hea -

(2012/2016) NOR @BREEAM

Two- for content VOC :9/02 Hea -

.16000-9/10) (ISO demands emission and CE)/2004/42 Directive (EU g/l) (500 SB Coatings performance pack

- 1.5/01 Mat : مستند بيانات السلامة الخاصة بالمنتج تؤكد انه لا يحتوي علي اي مواد مدرجة بالقائمة النرويجية list A20

تم اختبار هذا المنتج من قبل معهد البحث السويدي RISE و معهد البحث الفنية السويدي Eurofins طبقاً لل series-16000 ISO و

1.1 method CDPH 2010/1.2 (2017) و تستوفي جميع شروط ال AFSSET الفرنسي 2011 و AgBB الالمانى 2017 و المرسوم البلجيكي 2014

ال EPDs متاحة علي الموقع www.epd-norg.no

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 الإرشاد التوجيهي 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 تطبيقها، فإن المنتجات المنوطة بالاستخدام كدهانات بادئة أو مضادة للحشيف قد تتعرض الي تغيير بسيط في درجة اللون من دفعة انتاج الي اخري. مثل هذه المنتجات بالاضافة الي البيوكسيات التي تعمل كطبقات دهان نهائية قد تتعرض للطبشرة عند تعرضها لاشعة الشمس و العوامل الجوية.

اللون و الحفاظ علي درجة اللمعان لطبقات الدهانات النهائية قد تشهد تغيير بناءا علي نوع اللون و العوامل المعرض لها الدهان مثل درجة الحرارة و شدة اشعة الشمس فوق بنفسجية كما يعتمد علي جودة التطبيق و نوع الدهان. الرجاء الاتصال بالمكتب المحلي لشركة بوتن للمزيد من المعلومات.

إخلاء المسؤولية

تم تقديم المعلومات الواردة في هذا المستند وفقا 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.