

Pilot QD Primer

وصف المنتج

هو منتج لأكويه من مكون واحد و يجف عن طريق الأكسدة هو منتج سريع الجفاف يحتوي علي فوسفات الزنك كما يحتوي علي نسبة عالية من مواد صلبة. يمكن استخدامه بادئا أو طبقة دهان وسطي في البيئات المعرضة للعوامل الجوية. مناسب للاسطح المجهزة بشكل جيد من الحديد الكربوني و الالومنيوم و الخشب

الاستخدام القياسي

الدهانات البحرية
موصى به لغرف المحركات والجانب الأعلى من السفينة وسطحها والأقسام التي تعلو سطحها الرئيسي.

الدهانات الصناعية
مناسب لمجموعة متنوعة من الهياكل الصناعية.

الموافقات والشهادات

Health Occupational Newcastle , Grain
solids dry for 175.300 Part ,21 Title FDA مطابق للمواصفة:

عند استخدام هذا المنتج ضمن نظام معتمد, هذا المنتج لديه الشهادات الآتية:
Equipment Marine for Directive EU with accordance in Spread Flame Low -
معتمد طبقا و الجزء الخامس و الثاني من ملحق 1 من الكود FTP 2010 IMO و الجزء الخامس و الثاني من الملحق 1 من FTPC IMO في حالة التطابق مع الكود 8 من FTP 2010 IMO.

استشير ممثل شركة يوتن في التفاصيل الفنية
قد يمكن توفير شهادات وتوثيقات أخرى عند الطلب.

الألوان

أحمر, رمادي,, أبيض و نطاق محدد من الألوان

بيانات المنتج

الخاصية	اختبار/معيار	الوصف
المواد الصلبة حسب الحجم	ISO 3233 56	± 2 %
اللمعان (60 GU °)	ISO 2813	مط (0-35)
نقطة الوميض	ISO 3679 Method 1	26 °C
الكثافة	1.6 محسوب	كجم/ل
VOC-US/Hong Kong	الطريقة 24 لمواصفة EPA US Kong Hong ,1113 rule SCAQMD ,(CARB(SCM)2007	420 g/l
VOC-EU	(EU/2010/75) IED (نظري)	387 g/l

البيانات المقدمة نموذجية للمنتجات المصنعة بالمصنع وتخضع لتباين طفيف بناء على اللون.
وصف للمعة: وفقاً لتعريف جوتن للدهانات عالية الجودة.

سُمك الطلاء لكل طبقة

نطاق المواصفات الموصى به

سمك طبقة الطلاء الجافة	40 - 125	µm
سمك الطبقة الرطبة	70 - 220	µm
معدل الفرد النظري	14 - 4.5	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)
ألومنيوم	يجب تجهيز السطح عن طريق الترميل باستخدام كواشط غير معدنية أو باستخدام bonded fibre machine أو hand abrasive pads حتى يتم نقل شكل خدش اليا لسطح وإزالة جميع الطلاء من السطح	يتم عمل ترميل لتحقيق شكل السطح المرجو باستخدام كواشط غير معدنية و هي الطريقة المناسبة لتحقيق سطح خشن و زاوي.
الأسطح المطلية	بادئ تصنيغ متوافق نظيف وجاف وغير تالف (6.1 12944-4 ISO)	بادئ تصنيغ متوافق نظيف وجاف وغير تالف (6.1 12944-4 ISO)
الخشب	نظف السطح وجففه. يتم ازالة تلوث السطح باستخدام المنظفات و الماء العذب.	نظف السطح وجففه. يتم ازالة تلوث السطح باستخدام المنظفات و الماء العذب.

التطبيق

أساليب التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

يرجى استخدام الرش المضغوط.

موصى بها

يمكن استخدامه للمساحات الصغيرة. لا يوصى به كادهان بادئ اولى. يجب الحرص لتحقيق السمك المحدد للطلاء الجاف.

الرش:

الفرشاة:

البكرة:

خط المنتج

حزمة واحدة

مذيب مخفف/منظف

جوتن نذر رقم 7 مُخفف:

بيانات إرشادية لاستعمال الرّش

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

15-19

150 bar/2100 psi

وقت الجفاف والمعالجة

درجة حرارة السطح	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	30 min	20 min	15 min	10 min
جاف للسير	2.5 h	2 h	1.5 h	1 h
تحفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	2.5 h	2 h	1.5 h	1 h

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

يمكن تطبيق دهان يحتوي علي زييلين او مذيبات اقوي علي هذا الدهان خلال 24 ساعة او بعد 5 ايام من التطبيق

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.

مقاومة الحرارة

	درجة الحرارة	
	مستمر	قصوى
الجفاف والأحوال الجوية	120 °C	140 °C

مدة درجة الحرارة القصوى هي 1 ساعة بحد أقصى.

يرتبط ثبات خواص الحماية بدرجات الحرارة المدونة بينما تتأثر الخواص الجمالية عند تلك الدرجات.

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:

alkyd، الإيبوكسي

طبقة الطلاء التالية:

alkyd

التعبئة (النموذجية)

حجم الحاويات (لترات)	الحجم (لترات)	حجم الحاويات (لترات)
5/20	5/20	5/20

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

شهر (شهور) 48 بابلوت كيو دي , برايمر

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

برجاء مراجعة المحاذير الموضحة على العبوة. يستخدم في ظروف تهوية جيدة. لا تستنشق رذاذ. تجنب ملامسته للجلد. في حالة الانسكاب على الجلد يجب إزالته فوراً باستخدام الغسل 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 بادنة أو مضادة للحشيف قد تتعرض الي تغيير بسيط في درجة اللون من دفعة إنتاج 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 المعان لطبقات الدهانات النهائية قد تشهد تغيير بناءا علي نوع اللون و العوامل المعرض لها الدهان مثل درجة الحرارة وشدة 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 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 وللأستخدامات 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 وللأستخدامات المحددة

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