

Vinyguard Silvergrey 88

وصف المنتج

هو منتج فينيل من مكون واحد ويجف عن طريق التبخر وهو سريع الجفاف. يمكن استخدامه بادنا او طبقة دهان وسطي في المناطق المعرضة للجو او المغمورة مناسب للاسطح المجهزة بشكل جيد من الحديد الكربوني

الاستخدام القياسي

الدهانات البحرية
موصى به للجانب الأعلى من المركب وسطحه و أقسامه التي تعلو السطح الرئيسي. يستخدم هذا المنتج كا طبقة رابطة في نظام الدهان المضاد للحشف

الموافقات والشهادات

Health Occupational Newcastle ,Grain

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

الومنيوم, و الومنيوم بدرجة احمرار

بيانات المنتج

الخاصية	اختبار/معيار	الوصف
المواد الصلبة حسب الحجم	ISO 3233 38	± 2 %
اللمعان (60 ° GU)	ISO 2813	مط (0-35)
نقطة الوميض	ISO 3679 Method 1	28 °C
الكثافة	1.1 محسوب	كجم/ل
VOC-US/Hong Kong	الطريقة 24 لمواصفة EPA US	540 g/l
VOC-EU	Kong) Hong ,1113 rule SCAQMD ,(CARB(SCM)2007 (نظري) IED (EU/2010/75)	551 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	35 - 100	µm
سمك الطبقة الرطبة	95 - 260	µm
معدل الفرد النظري	10.9 - 3.8	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 تصنيح متوافق نظيف وجاف وغير تالف (6.1 12944-4 ISO)	بادئ تصنيح متوافق نظيف وجاف وغير تالف (6.1 12944-4 ISO)

التطبيق

أساليب التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

- الرش: يرجى استخدام الرش الهوائي أو الرش المضغوط.
- الفرشاة: موصى به للمساحات الصغيرة وطلاء الزوايا ومواضع اللحام. يجب الحرص لتحقيق السمك المحدد للطلاء الجاف.
- البكرة: يمكن استخدامه للمساحات الصغيرة. لا يوصى به كدهان بادئ اولي. يجب الحرص لتحقيق السمك المحدد للطلاء الجاف.

خط المنتج

حزمة واحدة

مذيب مخفف/منظف

جوتن تنز رقم 7 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	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	30 min	20 min	15 min	10 min
جاف للسير	4 h	3 h	2 h	1.5 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	4 h	3 h	2 h	2 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

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	60 °C	-
مغمور، مياه البحر	40 °C	50 °C

مدة درجة الحرارة القصوى هي 1 ساعة بحد أقصى.

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

لاحظ أن الطلاء سيكون مقاوما للعديد من درجات حرارة الغمر وذلك بحسب المركب الكيميائي وثبات الغمر أو تقطعه. تتأثر مقاومة الحرارة بنظام الدهان المتكامل. عند استخدامه كجزء من النظام، تأكد أن جميع طبقات نظام الدهان ذات مقاومة حرارة متماثلة؟

توافق المنتج

بناءً على التعرض الفعلي لنظام الطلاء، هناك أنواع مختلفة من طبقات الطلاء النهائية والبدانات يمكن استخدامها مع هذا المنتج. بعض الأمثلة موضحة أدناه، ويمكنك الاتصال بجوتن للحصول على توصية بنظام محدد.

طبقة الطلاء السابقة:

طبقة الطلاء التالية:

الإيبوكسي، إيبوكسي ماستك

alkyd، اكريلك، system antifouling

التعبئة (النموذجية)

حجم الحاويات	الحجم
(لترات)	(لترات)
20	20
20	فيني جارد 88

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 بهوية جيدة وبعيداً عن مصدر الحرارة والإشعاع. يجب الاحتفاظ بالحاويات مغلقة بإحكام.

مدة الصلاحية عند 23 درجة مئوية

48 فيني جارد 88

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

برجاء 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 الغسل المناسب أو الصابون أو الماء، يجب غسل الماء جيداً بدون تدليك والسعي إلى رعاية طبية فورية.

تباين الألوان

عند التطبيق، تتعرض المنتجات المعينة بشكل أساسي كمواد ومضادات للحشوف لتغيير لطيف من تشغيله لأخرى. هذه المنتجات تبهت وتتعرض للطبشرة عند التعرض لأشعة الشمس والتجوية.

قد يختلف الاحتفاظ بالألوان ودرجة لمعان الوجه النهائي للدهان وفقاً لنوع اللون وبيئة التعرض مثل درجة الحرارة وكثافة الأشعة فوق البنفسجية وما إلى ذلك، وجودة التطبيق اتصل بمكتب جوتن لمزيد 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، 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.