

## Penguard Texo

### وصف المنتج

#### النوع

هذا المنتج عبارة عن عبوتين من منتج الإيبوكسي.

#### الصفات والمزايا

مصمم خصيصًا لمنح أسطح زخرقية.

#### الاستخدام الموصى به

مثالي كطبقة طلاء زخرقية في أنظمة تكسوتابل.

#### السطح

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

### بيانات المنتج

حجم التعبئة			20L (16 لتر A Comp و 4 B Comp)
الألوان			أبيض
المواد الصلبة حسب الحجم	62 ± 2	%الحجم	نظري
الوزن النوعي	1.53		نظري
الوزن النوعي			نظري
نقطة الوميض			كأس مغلق: 25°C (77 ف)
المواد العضوية الطيارة (VOC)	370	g/l	ISO 11890 EU
المواد العضوية الطيارة (VOC) ملاحظات			هذه القيمة نظرية، وسوف تختلف حسب نوع الإختبار ، دقة المعدات وظروف الإختبار.

### بيانات التطبيق

#### يمكن تطبيق المنتج بواسطة

باستخدام مدفع الرذاذ المعتمد على الجاذبية أو أي جهاز مناسب. برجاء الرجوع إلى جوتن للحصول على معلومات إضافية، أو حسب الحاجة.

#### بيانات إرشادية لاستعمال الرّش

فوهة	0.46-0.69 mm (0.018-0.027")
زاوية الرّش	40° - 80°
الضغط في الفوهة	15 MPa (150 kp/cm <sup>2</sup> , 2100 psi)

#### سُمك الطلاء لكل طبقة

#### مجموعة الموصى نموذجي

سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط.

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

### نسبة خلط المنتج (بالحجم)

1 : 4

قم بالمزج جيدا قبل الاستخدام

### Drying / Curing / Potlife

درجة حرارة الطلاء	23
قابلية الاستخدام بعد المزج	8 h

### مُخَفَّف

جوتن تتر رقم 17

### التخفيف

الحد الأقصى 10%

### 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 للطبقة السفلية. تُعد التهوية الجيدة مطلبًا أيضًا في المساحات الضيقة لضمان جفاف مناسب. يجب ألا يتجاوز محتوى الرطوبة في الطبقة السفلية 4% (حسب الوزن). ويجب ألا يتعرض الدهان للزيت أو الكيماويات أو الضغط الميكانيكي حتى يعالج بشكل تام.

### زمن الجفاف

رتبط فترات الجفاف بشكل عام بحركة الهواء ودرجة الحرارة وسمك 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
جفاف السطح (عند اللمس)	20 h	10 h	6 h
شديد الجفاف	14 d	7 d	5 d
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	24 h	12 h	8 h
يجب الجفاف قبل الطبقة الجديدة، الأقصى، الجوي	6 d	3 d	1 d

## 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 جزئيات غبار/جزئيات هشة ناتجة عن ذلك.

### نظام الطلاء الموصى به

#### البادئ

HB Penguard : 1 طبقة

#### دهان التأسيس

بنجاراد تكسو : 1 طبقة (طبقات)

#### دهان للطبقة الخارجية

Durathane : 2 طبقة (طبقات)

## الملاحظات

قد تكون بعض الأنظمة الأخرى محددة حسب منطقة الاستعمال.  
يجب خلط محتويات العبوات التي تحمل أرقام تشغيلات مختلفة معًا قبل الاستعمال.  
يُرجى الرجوع إلى إدارة المبيعات الإنشائية للاستشارة الفنية.

## التخزين

ينبغي تخزين المنتج طبقًا للقوانين الوطنية. تتمثل شروط التخزين في أن تُحفظ الحاويات في مكان جاف بارد بتهوية جيدة وبعيدًا عن مصدر الحرارة والإشعاع. يجب الاحتفاظ بالحوايات مغلقة بإحكام.

## 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 التنظيفية، 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 وللإستخدامات 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 وللإستخدامات المحددة.

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