

## Durathane

### وصف المنتج

#### النوع

هذا المنتج عبارة عن عبوتين من دهان للطبقة الخارجية ذو أساس راتينج بولي اليوريثين.

#### الصفات والمزايا

يتمتع بخصائص تحقق مقاومة جيدة للطقس وضوء الأشعة فوق البنفسجية واحتفاظ جيد بالألوان. يمنح تشطيبًا عالي اللمعان يدوم طويلاً.

#### الاستخدام الموصى به

مثالي كطبقة طلاء خارجية في أنظمة الطلاء الصناعية والديكورية. مثالي كطبقة طلاء نهائية في أنظمة تكسوتائل "Textotile". مثالي لكل من الأسطح الخارجية والداخلية.

#### السطح

جص أسمنتي، الخرسانة، الخشب، الصلب.

### بيانات المنتج

حجم التعبئة	20 لتر ( L 18 : A Comp و 2 B Comp لتر )		
الألوان	على حسب بطاقة اللون ويتوفر من خلال نظام تلوين جوتن "Multicolor Jotun".		
المواد الصلبة حسب الحجم	48 ± 2	الحجم%	نظري
الوزن النوعي	1.3		نظري
الوزن النوعي			نظري
نقطة الوميض	كأس مغلق: C°25 (77 ف)		
المواد العضوية الطيارة (VOC)	489	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.

قلممو : موصى به لطلاء الزوايا والحواف.

#### بيانات إرشادية لاستعمال الرّش

فوهة  
زاوية الرّش  
الضغط في الفوهة

0.33-0.46 mm (0.013-0.018")

40° - 80°

15 MPa (150 kp/cm<sup>2</sup>, 2100 psi)

## سُمك الطلاء لكل طبقة

## مجموعة الموصى نموذجي

سمك طبقة الطلاء الجافة	30	-	50	µm
سمك الطبقة الرطبة	65	-	105	µm

سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط.

معدل الفرد النظري	16	-	9.6	m <sup>2</sup> /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.

## نسبة خلط المنتج (بالحجم)

1 : 9

قم بالمزج جيدا قبل الاستخدام

Durathane Comp A	9	جزء (أجزاء)
Durathane Comp B	1	جزء (أجزاء)

## Drying / Curing / Potlife

درجة حرارة الطلاء	23 °C
قابلية الاستخدام بعد المزج	4 h

## مُخَفَّف

جوتن تنز رقم 10

## 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

رابط 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:

درجة حرارة السطح	الرطوبة النسبية 50%				
	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	4 h	2 h	1 h	0.5 h	0.5 h
شديد الجفاف	20 h	10 h	6 h	3 h	1.5 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	12 h	10 h	6 h	3 h	1.5 h
معالج	20 d	15 d	10 d	5 d	2 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

#### البيادئ

طبقة 1 : Primer Tex or Primer Emulsion Acrylic

#### دهان التأسيس

طبقة 1 : Compound Texo

#### دهان للطبقة الخارجية

Durathane : 2 طبقة (طبقات)

#### أنظمة الطلاء الأخرى

##### على الأسطح المعدنية

X 1 : Barrier ميكرونات  
100 X 1 : HB Penguard ميكرونات  
100 X 1 : HB Penguard ميكرونات  
40 X 1 : Durathane ميكرونات

طبقة 1 : Primer Emulsion Acrylic  
طبقة 1 : Compound Texo  
Durathane : 2 طبقة (طبقات)

1 طبقة : HB Penguard  
بنجارد تكسو : 1 طبقة  
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، أرجع للقسم 4. المناولة والتخزين، أرجع للقسم 7. معلومات النقل، أرجع للقسم 14. المعلومات التنظيمية، أرجع للقسم 15.

## 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 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.