

## Durosan 03 Exterior Matt

### وصف المنتج

#### النوع

هذا المنتج هو دهان خارجي ذو أساس مستحلب ذو أساس مائي أكريليكى معّدّل.

#### الصفات والمزايا

يتمتع بمعدل فرد جيد و تغطية جيدة وثبات للألوان. يعطي تشطيباً ناعماً مطفقاً يتميز بالتحمل وقابلية الغسل. خالي من الكيماويات الضارة مثل الكليل فينول الإيثوكسيلات والفورمالديهايد والمعادن الثقيلة وغير ذلك. يحتوي على قدر محدود جداً من المواد العضوية الطيارة.

#### الاستخدام الموصى به

مثالي لتجفيف الأسطح الخارجية.

#### السطح

جص أسمنتى، وخرسانة، والبناء الطوبى، والأسطح الممونة وغير ذلك.

### بيانات المنتج

حجم التعبئة	L 18 L 4		
الألوان	يتتوفر الأبيض والألوان في نظام جوتون مالي كلار "Multicolor Jotun".		
المواد الصلبة	34	± 2	%
الوزن النوعي	1,4		
نطري نطري فقط في حالة الأبيض			
المواد العضوية الطيارة (VOC)	0	g/l	ISO 11890 EU
VOC-USA	2,36	g/l	EPA Method 24

### بيانات التطبيق

#### يمكن تطبيق المنتج بواسطة

البكرة : موصى بها

عن طريق الرش : استخدم الرش المضغوط أو الرش التقليدي.

فلموم : موصى به لطلاء الزوايا والحواف.

#### بيانات إرشادية لاستعمال الرش

فوهة	0.021" - 0.027"
زاوية الرش	65° - 80°
الضغط في الفوهة	140 - 190 kg/cm² (2100 psi)

#### الظروف أثناء التطبيق

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 المقيدة بالمحيط المجاور للسطح. تُعد التهوية الجيدة مطلباً أيضاً في المساحات الضيقة لضمان جفاف مناسب.

### سُمك طبقة الطلاء الموصى به

جاف	30	الحد الأدنى	μm
جاف	50	الحد الأقصى	μm
جاف	40	نموذجى	μm
رطب	90	الحد الأدنى	μm
رطب	150	الحد الأقصى	μm
رطب	120	نموذجى	μm

سوف تختلف سُمك الطبقة وتحسب كمتوسط. تُعرض هنا قيم سماكة طبقة للدهان للطبقة الواحدة.

### معدل الفرد لكل طبقة

نظري	6,8	الحد الأدنى	m <sup>2</sup> /l
نظري	11	الحد الأقصى	m <sup>2</sup> /l
نظري	8,5	نموذجى	m <sup>2</sup> /l

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

ويتم احتساب الحد الأقصى لمعدل انتشار في معطف في الحد الأدنى سُمك الفيلم الجاف والعكس بالعكس.

### مُحْفَف

الماء

### التخفيف

الحد الأقصى 10%

### تنظيف أدوات الطلاء

الماء

### زمن الجفاف

رتيب فترات الجفاف بشكل عام بحركة الهواء ودرجة الحرارة وسُمك طبقة الطلاء وعدد طبقات الطلاء وسوف تتأثر بها طبعاً لذلك.

1. البيانات الموصى بها مخصصة لحالة إعادة الدهان بنفس نوع الطلاء العام.

2. في حالة التطبيق المتعدد للطبقات، تأثر فترات الجفاف بعدد الطبقات المطلية السابقة وتتابعها وإجمالي سُمكها.

3. يجب أن يكون السطح جافاً وخاليًا من الملوثات قبل دهن طبقة الطلاء اللاحقة.

#### الرطوبة النسبية 50%

درجة حرارة السطح	10 °C	23 °C	40 °C
جاف السطح (عند المس)	6 h	3 h	1 h
شديد الجفاف	12 h	6 h	2 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	6 h	4 h	2 h

### توجيهات الاستخدام

#### إعداد السطح

يجب أن تكون طبقة السطح سليمة ونقية وجافة وخالية من الغبار والزيت والشحم وغشاء الخرسانة وغير ذلك. ويجب إزالة جميع العوامل التي تفرز الرغوة. ويُنصح بإجراء صنفرة خفيفة بمادة صنفرة مناسبة قبل إجراء الطلاء. ويجب إزالة أي جزيئات غبار/جزيئات هشة ناتجة عن ذلك.

#### نظام الطلاء الموصى به

البادى

طبيعة 1 : Primer Emulsion Acrylic or Primer Resistant Alkali Jotashield

## دهان للطبقة الخارجية

Matt Exterior 03 Durosan : 2 طبقة (طبقات)

### أنظمة الطلاء الأخرى

على الأسطح المسامية والطباشيرية:

Primer Penetrating Jotashield : 1 طبقة

Matt Exterior 03 Durosan : 2 طبقة (طبقات)

### الملاحظات

قد تكون بعض الأنظمة الأخرى محددة حسب منطقة الاستعمال.

يجب خلط محتويات العبوات التي تحمل أرقام تشغيلات مختلفة معاً قبل الاستعمال.

يرجى الرجوع إلى إدارة المبيعات الإنشائية للاستشارة الفنية.

يتوافر هذا المنتج في: الإمارات العربية المتحدة، البحرين، الكويت، قطر، سعودي، عمان، مصر و ليبيا

### التخزين

ينبغي تخزين المنتج طبقاً للقوانين الوطنية. تتمثل شروط التخزين في أن يُحفظ الحاويات في مكان جاف بارد بتهوية جيدة وبعيداً عن مصدر الحرارة والإشتعال. يجب الاحتفاظ بالحاويات 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 بالمخاطر الصحة والسلامة والإجراءات الوقائية المتعلقة باستعمال هذا المنتج.

إجراءات الإسعافات الأولية، ارجع للقسم 4.

المراقبة والتخلص، ارجع للقسم 7.

معلومات النقل، ارجع للقسم 14.

المعلومات التنظيمية، ارجع للقسم 15.

## اخلاء 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. تحفظ 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 ولل خدمات 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 ولل خدمات المحددة

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