

Fenomastic Emulsion Primer

وصف المنتج

النوع

يعد هذا بادئاً مائياً عالي الأداء، مصمم للأغراض الداخلية. ذو أساس مائي أكريليك مقاوم للقلوية.

الصفات والمزايا

نفاذية أمثل إلى داخل الطبقة السفلية، مما يحقق بذلك تماسكاً أفضل. يوفر حماية مثلى أمام تأثير القلويات. يحتوي على نسبة ضئيلة من المواد العضوية الطيارة، مما يضمن جودة جيدة هواء للأماكن الداخلية. يحقق انسياباً جيداً، وقدرة على الإخفاء وخصائص مضادة للجراثيم داخل العبوة. خلل من الكيماويات الضارة مثل ألكيل فينول الإيثوكسيلات والفورمالديهايد والمعادن الثقيلة وغير ذلك.

الاستخدام الموصى به

مثالي كبادئ دهانة للأسطح الداخلية.

السطح

جص أسمنتي، وخرسانة، والبناء الطوبي، والأسطح الممونة وألواح الجبس وغير ذلك. يجب أن يتمتع السطح المنوي طلائه بالقوة الكافية لتحمل الدهان، لذلك يجب معالجة أي نوع من الشقوق أو الثقوب أو النتوءات قبل المباشرة بعملية الدهان.

بيانات المنتج

حجم التعبئة	L 18 و L 4 مصر و ليبيا : L 20 تركيا : L 15, L 2.5 الهند : L 1, L 4, L 10 و L 20			أبيض
الألوان	الحجم %			نظري
المواد الصلبة حسب الحجم	25 ± 2			نظري
الوزن النوعي	1,3			ISO 11890 EU
المواد العضوية الطيارة (VOC)	13	g/l		هذه القيمة نظرية، وسوف تختلف حسب نوع الإختبار ، دقة المعدات وظروف الإختبار.
المواد العضوية الطيارة (VOC) ملاحظات				

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 الرش

فوهة	0.021" - 0.027"
زاوية الرش	65°-80°
الضغط في الفوهة	140 - 190 kg/cm ² (2100 psi)

تنظيف أدوات الطلاء

الماء

سُمك الطلاء لكل طبقة

مجموعة الموصى نموذجي

سمك طبقة الطلاء الجافة	27	-	35	µm
سمك الطبقة الرطبة	108	-	140	µm

سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط.

معدل الفرد النظري	9	-	7	m ² /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.

مُخَفَّف

الماء

التخفيف

الحد الأقصى 10%

الظروف أثناء الاستعمال

يجب أن تكون درجة حرارة السطح أقل من 10 درجات مئوية كحد أدنى و 3 درجات مئوية على الأقل فوق درجة التكثف الخاصة بالهواء، ودرجة الحرارة والرطوبة النسبية المقاسة بالمحيط المجاور للسطح. تُعد التهوية الجيدة مطلبًا أيضًا في المساحات الضيقة لضمان جفاف مناسب.

زمن الجفاف

ترتبط 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:

الرطوبة النسبية 50%	10 °C	23 °C	40 °C
درجة حرارة السطح			
جفاف السطح (عند اللمس)	6 h	3 h	1 h
شديد الجفاف	12 h	5 h	3 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	6 h	3 h	1 h

توجيهات الاستخدام

إعداد السطح

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

البادئ

طبقة 1 : Primer Emulsion Fenomastic

مالئ

Stucco : 2 طبقة (طبقات)

دهان للطبقة الخارجية

فينوماستيك الطبقات الخارجية "topcoats Fenomastic" : 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.

يُرجى الرجوع إلى إدارة المبيعات الإنشائية للاستشارة الفنية.

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

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.

الشهادات

اعتمده معهد أساتذة الدهان المتميزين (MPI) تحت الفئة رقم # 3

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 التنظيمية، ارجع 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 ملاءمة 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 ملاءمة 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.