

Fenomastic Pure Colours Emulsion Matt(IM)

وصف المنتج

النوع

هذا المنتج عبارة عن طلاء مائي فائق الجودة مصمم للأسطح الداخلية. ذو أساس مائي كوبوليمر أكريليكي خاص.

الصفات والمزايا

يحقق انسياباً جيداً، وقدرة على الإخفاء وخصائص مضادة للجراثيم داخل العبوة. يعطي تشطيباً ناعماً مطفياً يتميز بالتحمل وقابلية الغسل. خل من الكيماويات الضارة مثل الكيل فينول والإيثوكسيلات والفورمالديهايد والمعادن الثقيلة وغير ذلك. يحتوي على نسبة ضئيلة من المواد العضوية الطيارة، مما يضمن جودة جيدة هواء للأماكن الداخلية.

الاستخدام الموصى به

مثالي لتجميل وحماية الأسطح الداخلية.

السطح

جص أسمنتي، وخرسانة، والبناء الطوبي، والأسطح الممونة وألواح الجبس وغير ذلك. يجب أن يتمتع السطح المنوي طلاؤه 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 , L 1
الألوان			أبيض
المواد الصلبة حسب الحجم	40 ± 2	%الحجم	نظري
الوزن النوعي	1.62		نظري فقط في حالة الأبيض
المواد العضوية الطيارة (VOC)	16	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.

الفرشاة : موصى به لطلاء الزوايا والحواف.

بيانات إرشادية لاستعمال الرّش

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

تنظيف أدوات الطلاء

الماء

Fenomastic Pure Colours Emulsion Matt(IM)

سُمك الطلاء لكل طبقة

مجموعة الموصى نموذجي

سُمك طبقة الطلاء الجافة 35 - 60 µm

سُمك الطبقة الرطبة 87.5 - 150 µm

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

معدل الفرد النظري 11.5 - 6.6 m²/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.

مُخَقِّف

الماء

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 المقيسة 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 وتتبعها وإجمالي سُمكها.

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

يتم قياس مدة التجفيف من خلال القيم التالية:

الدرجة حرارة السطح	الرطوبة النسبية 50%		
	10 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	12 h	6 h	2 h
شديد الجفاف	16 h	8 h	4 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	12 h	6 h	2 h

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 جزيئات غبار/جزيئات هشة ناتجة عن ذلك.

نظام الطلاء الموصى به

البادئ

Primer Emulsion Fenomastic أو Primer PVA : 1 طبقة

مالي

Stucco : 2 طبقة (طبقات)

دهان للطبقة الخارجية

Fenomastic Pure Colours Emulsion Matt(IM)

(طبقة 2 : Matt(IM) Emulsion Colours Pure Fenomastic)

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.

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

انتشار اللهب عبر السطح : فئة 1Y (طبقاً لتعريفات الفئة المذكورة في المواصفة BS 476: الجزء 7:1997) Warringtonfire Exova، المملكة المتحدة.

النجاح في اختبار التآكل بالحك وفقاً لمقياس DIN 53778 لعدد 5000 لفة وأجري الاختبار بواسطة Al Futtaim Bodycote Testing LLC بالإمارات العربية المتحدة

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 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.