



٧٠

## وصف المنتج

دهان مائي مطفي عالي الجودة، يعتمد على كوبوليمر الأكريليك مع إضافات خاصة. يتوفر باللون الأبيض بالإضافة إلى مجموعة واسعة من الألوان.

## خصائص المنتج

- بياض عالي.
- مقاومة فائقة للماء والقلويات.
- سهل التطبيق.
- متانة عالية وأداء يدوم لفترة طويلة.
- قوة تغطية ممتازة أثناء التطبيق.
- مقاومة فائقة للتجبير.
- مقاومة عالية للغسيل.

مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٥٣٩

## الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي.

## نوع الأسطح

الحوائط والأسقف الخرسانية والأسمنتية الجبسية الجديدة أو المطلية سابقاً.

## المواصفات الفنية

- المظهر النهائي مطفي
- اللزوجة  $110 \pm 5$  كريس (عند درجة حرارة  $20^{\circ}\text{C}$ ،  $50\%$  رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D562-10 (2018))
- الكثافة  $1.03 \pm 0.05$  جم/سم<sup>3</sup> (عند درجة حرارة  $20^{\circ}\text{C}$ ،  $50\%$  رطوبة) وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D1475-13 (2020))
- نسبة المواد الصلبة بالحجم  $60 \pm 2\%$
- مقاومة الغسيل أكثر من ٥٠٠٠ دورة غسيل، طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم (١٥٣٩)
- نقطة الوميض غير قابل للاشتعال
- المركبات العضوية المتطايرة  $20$  جم/لتر (وفقاً لوكالة حماية البيئة، طريقة رقم ٢٤)

## طريقة التطبيق

- المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) ماء (١٥-٢٠٪)
- أدوات التطبيق: الرولة، الفرشاة، مسدس الرش

## سمك الفيلم ومعدل الفرد

| متوسط | أقصى سمك | أدنى سمك |                                         |
|-------|----------|----------|-----------------------------------------|
| ٤٥    | ٥٠       | ٤٠       | سمك الفيلم الجاف بالميكرون              |
| ٨٠    | ٩٠       | ٧٠       | سمك الفيلم الغير جاف بالميكرون          |
| ٩     | ٨        | ١٠       | معدل الفرد النظري (م <sup>2</sup> /لتر) |

المستحلبات دهانات مائية



## زمن التجفيف

زمن التجفيف عامة يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الألوان وعدد طبقات الطلاء. البيانات الموضحة بالجدول تم قياسها عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠٪ رطوبة:  
جفاف سطحي ٣٠ دقيقة (حد أدنى)  
إعادة الطلاء ٢ ساعة (حد أدنى)

## نظام الطلاء المقترح

كافة الأسطح (الجديدة والقديمة) يجب أن تكون نظيفة وخالية من أي أتربة، زيوت، مواد دهنية... إلخ.

### للأسطح الجديدة

• ٢-٣ طبقة معجون لاتكس/ إيزي فيلر.

• ١ طبقة لاتكس سيلر ١٨٠٠

• ٢ طبقة إس ٧٠

### للأسطح القديمة المطلية بدهان مائي

يتم إزالة الطبقات المفككة بالكامل، ثم تنظيف السطح بالماء والمنظف، والتأكد من جفافه تماماً ونعومته، ثم يتم التطبيق كما يلي: • ٢ طبقة إس ٧٠

## شروط التطبيق

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن ١٠ درجة سيلزيوس و ٣ درجة سيلزيوس فوق نقطة الندى للهواء كذلك درجة الحرارة ودرجة الرطوبة.

## ملاحظات عامة

- ١- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح وأدوات التطبيق ومدى فاعليتها سمك الفيلم ومسامية السطح وعيوبه، كذلك درجة حرارة كمية الفقد أثناء التطبيق... إلخ.
- ٢- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح.
- ٣- يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنوعاً من دفعات مختلفة.
- ٤- معدل الانتشار للألوان المطورة في آلات التلوين يعتمد على الألوان المختارة.

## التخزين

عامان من تاريخ الإنتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة. يجب أن يخزن المنتج وفقاً للتعليمات. يجب تخزين المنتج في مكان بارد جيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشمس والحرارة المباشرة. يجب غلق العبوات بإحكام بعد استعمالها.

## الصحة والأمان

برجاء الإطلاع على الإرشادات الوقائية الموضحة على العبوة. يستعمل في ظروف جيدة التهوية مع عدم تنفس أو استنشاق الرزاز. تجنب ملامسته للجلد وعند ملامسته يجب إزالته فوراً باستخدام المنظف المناسب والماء. في حالة ملامسته للعين يجب غسلها جيداً بماء وفير واستشارة الطبيب فوراً. يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

## توضيح

المعلومات الواردة في هذه المواصفة الفنية هي أفضل ما ورد لدينا من معرفة بناءً على الاختبارات المعملية والخبرة العملية. شركة UBMC غير مسئولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات. تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار. حل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً. إصدار: يونيو ٢٠٢٦ شركة UBMC.

لمزيد من المعلومات يرجى المراسلة على البريد الإلكتروني: info@sipes.net، أو الإتصال ١٩٨٥٢  
١٠٤ شارع الثورة، هليوبوليس، القاهرة، مصر. تليفون: +٢٠٢٢٦٩٠٥٠١٥ / فاكس: +٢٠٢٢٦٩٠٥٠١٨

