



وصف المنتج

بوند ٥٠٠٠ هو دهان مائي لامع عالي الجودة، مصنع من الأكريليك بوليمر. يمنح سطحاً لامعاً جذاباً مع احتفاظ ممتاز باللون ومقاومة عالية للعوامل الجوية عند استخدامه في التطبيقات الخارجية. يتوفر باللون الأبيض.

خصائص المنتج

- لمعة عالية.
- قوة التصاق عالية.
- بياض جيد وقدرة عالية على التغطية.
- متانة ممتازة ومقاومة عالية على مقاومة الظروف الجوية.

مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٥٣٩

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي وكوجه نهائي على الأسطح الجديدة أو القديمة ذات الملمس البارز.

نوع الأسطح

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية الخ.

المواصفات الفنية

- المظهر النهائي لامع
- اللزوجة 122 ± 5 كريس (عند درجة حرارة 20°C ، 50% رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D562-10 (2018))
- الكثافة 1.29 ± 0.05 جم/سم³ (عند درجة حرارة 20°C ، 50% رطوبة) وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D1475-13 (2020))
- نسبة المواد الصلبة بالحجم $41 \pm 2\%$
- مقاومة الغسيل أكثر من ٢٠٠٠ دورة غسيل، طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم (١٥٣٩)
- نقطة الوميض غير قابل للاشتعال
- المركبات العضوية المتطايرة 50 جم/لتر (وفقاً لوكالة حماية البيئة، طريقة رقم ٢٤)

طريقة التطبيق

- المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) ماء (١٠-١٥٪)
- أدوات التطبيق: البرولة، الفرشاة، مسدس الرش

سمك الفيلم ومعدل الفرد

متوسط	أقصى سمك	أدنى سمك	
٤٠	٥٠	٣٠	سمك الفيلم الجاف بالميكرون
٩٨,٥	١٢٢	٧٥	سمك الفيلم الغير جاف بالميكرون
٨,٥	١٠ - ٧		معدل الفرد النظري (م ² /لتر)



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
إعادة الطلاء
٣٠ دقيقة (حد أدنى)
٦ ساعات (حد أقصى)

نظام الطلاء المقترح

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

للأسطح الجديدة

- ١ طبقة لاتكس سيلر Si Tech XTR Sealer S1 / ١٨٠٠ (داخلي/ خارجي).
- ٢-٣ طبقة معجون لاتكس Si Tech XTR Putty (داخلي/ خارجي).
- ١ طبقة Si Tech XTR U1 / S7 (داخلي/ خارجي).
- ٢ طبقة بوند ٥٠٠٠

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: ١ طبقة S7 ثم ٢ طبقة بوند ٥٠٠٠ (داخلي).
١ طبقة Si Tech XTR U1 ثم ٢ طبقة بوند ٥٠٠٠ (خارجي).

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 وغيوبه، 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.

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 مسؤولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات. تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار. تحل 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: +٢٠٢٢٦٩٠٥١٥ / فاكس: +٢٠٢٢٦٩٠٥١٨

