

برو ادج 800

طلاء معماري معدل من الألكيد عالي الالتصاق وسريع الجفاف

تعريف المنتج

هو طلاء معدل قائم على الألكيد، مصمم خصيصاً للحواف والأعمدة والجدران. يجمع بين الالتصاق الممتاز والجفاف السريع والحماية المتينة، مما يجعله مثاليًا للتطبيقات المعمارية والزخرفية.

استخدامات المنتج

- الاطاريف و الارضفة والحواف الزخرفية في المباني السكنية والتجارية.
- الأعمدة والعناصر المعمارية الرأسية التي تتطلب تشطيباً متيناً.
- الجدران الداخلية حيث يكون التجفيف السريع والالتصاق القوي أمراً بالغ الأهمية.
- أسطح البناء والجص والخرسانة المعرضة لحركة مرور كثيفة.
- مشاريع التجديد التي تتطلب سرعة في الإنجاز ومظهرًا احترافيًا.
- طلاء واقٍ للمباني المؤسسية (المدارس والمستشفيات والمكاتب).

خواص المنتج

- التصاق قوي بالأسطح الخرسانية والجصية و أسطح اللياسة الاسمنتية
- تركيبة سريعة الجفاف لإنجاز المشاريع بشكل أسرع
- لمسة نهائية ناعمة وموحدة ذات مظهر احترافي
- متانة ممتازة للاستخدام الداخلي والخارجي
- سهولة الاستخدام بالفرشاة أو الرولة أو الرش.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	نصف لامع / متوفر وفق كتالوج الرال
المادة الرابطة :	راتنج ألكيد معدل
الكثافة النوعية للمنتج:	1.25 ± 0.05 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	45 ± 2 %
معدل الفرد النظري :	11.25 - 15 م ² / لتر (بسمك 30-40 ميكرون)
نقطة الوميض:	35 ± 2 ° سيليزية / 95 ° فهرنهايت
السماعة التي يوصى بتطبيقها :	30-40 ميكرون للطبقة الواحدة (يجب تطبيق طبقتين من الطلاء)

زمن جفاف السطح:	30-45 دقيقة تقريباً (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
زمن إعادة الطلاء:	4-6 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	6-8 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة اثناء التطبيق:	10+ ° مئوية / 50 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق	الفرشاه — الرولة — الرش الهوائي — الرش اللاهوائي
المخفف:	الأكزايلين
نسبة التخفيف:	الفرشاه — الرولة (10 %) - الرش الهوائي (10 %) - الرش اللاهوائي (5 %)

تحضير السطح

1- الاسطح الخرسانية :

- جهّز الأرضيات الخرسانية ، والحواف ، والجدران قبل تطبيق ProEdge 800.
- تأكد من جفاف السطح تماماً (لمدة 28 يوماً على الأقل).
- أزل طبقة الملاط السطحي ، والغبار ، والشحوم ، والملوثات عن طريق الحف الميكانيكي أو التخريش الحمضي.
- أصلح الشقوق والفراغات باستخدام مادة مألئة مناسبة.
- ضع طبقة أساس متوافقة مع الألكيد إذا كان السطح شديد المسامية.
- 2- اسطح اللياسة الاسمنتية:
- اترك اللياسة الاسمنتية حتى يجف تماماً.
- صنفر برفق لإزالة الجزيئات السائبة وتنعيم الأسطح غير المستوية.
- نظف الغبار والأوساخ بقطعة قماش جافة أو بالهواء المضغوط.
- 3- الاسطح المعدنية:
- أزل الصدأ و الاجزاء الضعيفة والطلاء القديم باستخدام فرشاة سلكية أو صنفرة أو العصف بالرمل.
- نظّف السطح بمذيب مناسب لإزالة الزيوت والشحوم.
- ضع طبقة أساس مقاومة للتآكل.
- تأكد من جفاف السطح وخلوه من الملوثات قبل الطلاء.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

بالنسبة للأسطح الخرسانية و الاسمنتية نوب فلور TS 500 SB

بالنسبة للأسطح المعدنية توبكسي ميتال برايمر 1500

ملاحظات مهمة

- يجب ان يتمتع السطح بالصلابة والقساوة المناسبة للتطبيق.
- يجب ان تكون صلابة الخرسانة علي الاقل 25 نيوتن / مم² (قوة كسر) و 1.5 نيوتن / مم² علي الاقل (قوة شد)
- يجب تجنب تطبيق المنتج ضمن درجات حرارة اقل من 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت
- يجب حماية الرطوبة من الرطوبة والامطار خلال 24 ساعة الاولي من التطبيق.
- يجب ان يتم غسل كافة معدات التطبيق بواسطة الماء وفي حال الجفاف يجب ازالة الدهان بواسطة الوسائل الميكانيكية.
- يجب ان تتم عملية التطبيق ضمن درجات حرارة فوق 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت ويجب ان تكون درجة حرارة السائل نفسه اعلي من 15 ° مئوية / 59 ° فهرنهايت .

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 12 شهرا من تاريخ الانتاج في حال تم تخزينه في عبوته الاصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب ان يكون مكان التخزين جافا وضمن درجات حرارة بين 5+ ° مئوية و 30+ ° مئوية.

الامان

للمعلومات الخاصة باضرار المنتج علي الصحة والحماية اثناء الاستخدام وللحصول علي المعلومات الخاصة بالنقل والتخلص من المخلفات يجب علي المستخدم الرجوع الي مواصفة الامن والسلامة الخاصة بالمنتج.

ملاحظة قانونية مهمة

المعلومات الواردة ضمن هذه الوثيقة قد تم تقديمها بحسن نية ولا تعتبر ضمانا لاي نوع من الاعمال. وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبراتنا العملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قد تتحقق في موقع العمل. وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج. ولا يمكن استخدام هذه الوثيقة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.