

التيما زخرفي

دهان خارجي زخرفي فاخر

الوصف والاستعمالات :

- آلتيما زخرفي هو دهان مائي أساس آكريليك نقي ١٠٠٪ تمّ تعزيزه بإضافة تكنولوجيا البولي يوريثان والتي توفر حماية لا مثيل لها للجدران الخارجية
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية 2006\5135.
 - تعمل خاصية المرونة الفائقة على سد التشققات على الحائط بشكل فعال وتعطي لمسة نهائية طويلة الأمد.
 - يصلح للاستخدام الخارجي و الداخلي
 - يمكن دهانه على الاسطح الاسمنتية والخرسانية
 - منتج أساس مائي صديق للبيئة.

مميزات المنتج :

- دهان خارجي فاخر بقدره تحمل لا مثيل لها
- قدره عالية لسد الشقوق حتي 3.2 mm عند سمك 300 ميكرون
- صمم ليكون مرن ومطاط .
- مرونة فائقة حسب تغير درجات الحرارة.
- يمنع تراكم الرطوبة في الجدران.
- مقاومة عالية للعوامل الجوية القاسية من (الرطوبة، الامطار، الحرارة العالية، الاشعة فوق البنفسجية، الاجواء الساحلية).
- وجود خاصية مقاومة الفطريات و البكتريا
- مقاومة جيدة لالتقاط الأوساخ مع درجة عالية من القدرة على التنظيف

- المنتج تم اختباره لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية وامتصاص الماء وسد الشقوق ومقاومة انتشار ثاني أكسيد الكربون طبقا لنظام مكافحة الكربنة المعتمد.

<u>Properties</u>	Finish	Low sheen / Medium type texture
	Color	Available in white & colors.
	Density at 25°C	Approx. 1.44 Kg / Ltr.(White)
	Volume Solid (ISO 3233-2)	48 + or -2
	VOC (gm/Ltr.) [USEPA 24]	10 (g/l) according to EU regulation
	Abrasion Resistance (CS17 wheel) ASTM D4060-19	42.7 mg
	Pull off Adhesion (ASTM D4541-17)	1.55 N/mm ²
	Crack Bridging Ability (BS EN 1062-7:2004)	3.2 mm (300 μ)
	Carbon-dioxide diffusion resistance (BS EN 1062-6:2002) Grade: C1 (BS EN 1062-1:2004-08)	Carbon-dioxide diffusion co-efficient (gm/m ² d): 0.678 Sd: 365 m
	Water vapor transmission at 120μ (ISO 7783:2018)	- Vapor diffusion co-efficient (g/m ² /24 hours): 81 - Diffusion resistance co-efficient(u): 844 - Sd value: 0.25 m

Reduction in water absorption	97.5%
Chloride Ion Diffusion Resistance (cm ² /s)	Nil Penetration
Diluents / Thinner	Fresh water (Maximum 5% dilution)
Drying time at 25 C & relative humidity 50%	- Touch dry: 4 hours. - Recoat: 16 hours. Hard dry: 16 hours minimum – indefinite maximum.
Dry film thickness(1 coat system)	- Recommended: 100 microns. - Maximum: 150 micron

تعليمات الاستخدام:

1. تجهيز السطح:

- في حالة تطبيق المنتج على أسطح مدهونة مسبقاً يراعى نظافة السطح وإزالة طبقة الدهانات غير المتناسكة وخلو السطح من أي مواد غريبة تؤثر على قوة الالتصاق.
- يجب أن يكون السطح المراد طلاؤه نظيفاً وجافاً وخالياً من المواد الدخيلة (مثل الدهانات السائبة والأتربة وما إلى ذلك).
- يراعى نظافة السطح المراد دهانه وخلوه من الزيوت والشحوم والأتربة كما يراعى تماسك السطح وعدم وجود أجزاء منفصلة
- استخدم ويذركوت برايمر على المحارة قبل المعجون او استخدم سمات كير دامب شيت اذا كان مطلوب عزل الاسطح لتحسين خاصية الالتصاق و لزيادة معدلات الفرد و التصاق الطبقة الاخير
- للاسطح الخرسانية الحديثه يجب التأكد من الجفاف التام قبل تنفيذ السيلر يجب ان تكون نسبة الرطوبه اقل من 6% عند القياس

- 2- خطوات التنفيذ المقترحة:
- 1- يراعى تقليب التيما زخرفي جيداً قبل الاستعمال.
 - 2- يتم التخفيف بنسبه 5% بحد اقصي
 - 3- يتم ترك المنتج يجف طوال الليل لضمان الجفاف التام لكل وجه

ملاحظات خاصه :

- لا يستخدم المنتج في الاماكن المعرضه للماء بشكل مستمر
- لا تستخدم المنتج إذا تجاوزت الرطوبة النسبية 95% أو إذا كانت درجة حرارة الركيزة في حدود 3 درجات مئوية

ملاحظات :

- يمكن توصيف أنظمة دهان بديلة وذلك بناء على مناطق الاستخدام.
- برجاء مراجعة المكتب الفني لمزيد من استشارات التطبيق.

أدوات التنفيذ: الرولة - الفرشاة.

معدل الاستهلاك الاسترشادي :

- 3 - 7 م / لتر
- التغطية الفعلية تختلف على حسب مسام السطح، طريقة التطبيق، سمك طبقة الدهان الفعلية ونسبة الفاقد.



العبوات: لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى قائمة أسعار الشركة أو أقرب وكيل.
التخزين والصالحية: 24 شهر في العبوة الاصلية محكمة الغلق وبعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة والحرارة.

ان المعلومات الواردة في هذه الصفحة هي افضل مالدينا من المعرفة القائمة على التجارب المعملية والخبرة العملية. وبما ان المنتج يستعمل غالبا تحت ظروف خارج نطاق مراقبتنا، فاننا ال نستطيع ضمان أى شئ سوى نوعية المنتج نفسه ونحتفظ بحق تغيير البيانات المعطاه دون اشعار مسبق. هذه المواصفات الفنية تلغى أى مواصفات سابقا. لمزيد من الاستفسار يرجى مراجعة المكتب الفني. فبراير 2022.

