

التيما

دهان خارجي مائي فاخر

الوصف والاستعمالات :

آلتيما هو دهان مائي بأساس أكريليك نقي ١٠٠٪ تمّ تعزيزه بإضافة تكنولوجيا البولي يوريثان والتي توفر حماية لا مثيل لها للجدران الخارجية وهي الأفضل في فئتها من حيث مقاومة التقاط الغبار والأوساخ وتقنية ثبات الألوان. متاح في درجتي لمعه المط و السيلك حسب الذوق والحاجه

- متاح في درجتي لمعه المط و السيلك حسب الذوق والحاجه.
- متوفر باللون الأبيض الالوان يمكن تلوينها عن طريق نظام سكيب للتلوين بالكمبيوتر.
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية 2021/1539.
- يمكن دهانه على الاسطح الاسمنتية والخرسانية والخشبية والالواح الجبسية والخرسانة الملساء بعد المعالجة المناسبة.
- منتج بأساس مائي صديق للبيئة.

مميزات المنتج :

- له قدرة تخبئة ودرجة بياض عالية جدًا .
- قدره عاليه لسد الشقوق حتي سمك 0.75 ملم .
- مقاومة عالية للعوامل الجوية القاسية من (الرطوبة، الامطار، الحرارة العالية، الاشعة فوق البنفسجية، الاجواء الساحلية).
- وجود خاصيه مقاومة الفطريات و البكتريا .
- مقاومة جيدة لالتقاط الأوساخ مع درجة عالية من القدرة على التنظيف .
- مقاوم لقلويه السطح.
- مقاوم للكربنه .

<u>Properties</u> <u>Test certified by</u> <u>WIMPI</u> <u>Laboratories LLC</u> <u>(IAS Accredited)</u>	Finish	Matt / smooth silk
	Color	Available in white & colors, can be tinted using SCIB computer tinting system.
	Density at 25°C	Matt: Approx. 1.43 Kg / Ltr.(White) Silk: Approx. 1.32 Kg/ Ltr (White)
	Volume Solid (ISO 3233-2)	35±2
	VOC (gm/Ltr.) [USEPA 24]	35.25 (g/l) according to EU regulation
	Diluents / Thinner	Water
	Pull off Adhesion (ASTM D4541-17)	2.66 N/mm ²
	Crack Bridging Ability (BS EN 1062-7:2004)	0.75-1 mm (100-120μ)
	Wash ability / wet scrub resistance (DIN 53778)	Over 50000 strokes or 25000 cycles
	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): 9.5* 10 ⁻⁸ Sd: 597 m
	Water vapor transmission at 120μ (ISO 7783:2018) Grade: High – V1 (EN 1062-1)	Vapor diffusion co-efficient (g/m ² /24 hours): 218 Diffusion resistance co-efficient(u): 778 Sd value: 0.09 m
	Reduction in water absorption (ASTM C642-13)	97.1%
Chloride Ion Diffusion (VINCI Method)	0 cm ² /s (applicable for Matt and Silk)	

Weathering Resistance (ASTM G154-16)	Good
Drying time at 25 C & relative humidity 50%	- Touch dry: 30 min. - Recoat: 2 -4 hours. - Hard dry: 24 hours.
Recommended dry film thickness(DFT)	40 – 50 um per coat

تعليمات الاستخدام:

1. تجهيز السطح:

- يراعى نظافة السطح المراد دهانه وخلوه من الزيوت والشحوم والأتربة كما يراعى تماسك السطح وعدم وجود أجزاء منفصلة
- في حالة تطبيق المنتج على أسطح مدهونة مسبقاً يراعى نظافة السطح وإزالة طبقة الدهانات غير المتماسكة وخلو السطح من أي مواد غريبة تؤثر على قوة الالتصاق.

2. خطوات التنفيذ المقترحة:

- 1- 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.
- 2- استخدم معجون أونوشيلد او اكريباتي لتسويه و تنعيم السطح
- 3- للحصول على افضل النتائج أضف وجه اضافي من ويذركوت برايمر بعد المعجون
- 4- يجب استخدام ويذركوت برايمر مخفف بنسبه 1: 1 بالماء بعد المعجون لزيادة الالتصاق ، ثم وضع الطبقة الأولى من التيما خلال 24 ساعة من استخدام ويذركوت برايمر
- 5- يراعى تقلب التيما جيداً قبل الاستعمال.
- 6- يمكن تخفيف الوجه الاول حتي نسبه 10 - 20 % بالماء.
- 7- يمكن يخفف الوجه الثاني بنسبة 5 - 10 % بالماء.
- 8- يراعى ترك 4 ساعات بين طبقات الدهان المتتالية لتمام الجفاف.

ملاحظات :

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

أدوات التنفيذ: الرولة - الفرشاة - مسدس الرش.

معدل الاستهلاك الاسترشادي :

- 7 - 10 م / 2 لتر عند سمك طبقة الدهان الجاف 40 - 50 ميكرون.
- 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 وبعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والحرارة.

ان المعلومات الواردة في هذه الصفحة هي افضل مالدينا من المعرفة القائمة على التجارب العملية والخبرة العملية. وبما ان المنتج يستعمل غالباً 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 سابقاً. لمزيد من الاستفسار يرجى مراجعة المكتب الفني. فبراير 2022.