

TUFF

دهان خارجي مائي فائق الجودة

الوصف والاستعمالات :

TUFF هو دهان خارجي مائي بأساس أكريليك نقي 100% يوفر حماية لا مثيل لها للجدران الخارجية بضمان اداء ممتاز لمدته 7-سنوات من حيث الاحتفاظ بالالوان و سلامه السطح ومقاومة العوامل الجوية .

للاستخدام الخارجي و الداخلي .

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

مميزات المنتج :

- له قدرة تخبئة ودرجة بياض عالية جدًا .
- مقاومة عالية للعوامل الجوية يحمي من اشعه الشمس الفوق بنفسجية
- مقاوم للتقشر والتجبر وتغير اللون .
- مقاومة عالية للاحتماك المبتل (قدرة عالية على تحمل الغسيل)
- مقاومة عالية للعوامل الجوية القاسية من(الرطوبة، الامطار، الحرارة العالية، الاشعة فوق البنفسجية، الاجواء الساحلية).
- مقاوم لقلويه الأسطح.
- وجود خاصيه مقاومة الكربنه
- قدرة جيدة على سد الشقوق مع مقاومة عالية لالتقاط الأوساخ

<p>Properties</p> <p>Test certified by</p> <p>WIMPI</p> <p>Laboratories LLC</p> <p>(IAS Accredited)</p>	الشكل النهائي	مط / ناعم
	اللون	متوفر باللون الابيض الالوان يمكن تلوينها عن طريق نظام سكيب للتلوين بالكمبيوتر
	الكثافة عند درجة حرارة 25°م	مط: تقريبا 1.47 كجم/لتر للون الابيض ناعم : تقريبا 1.27 كجم/لتر للون الابيض
	محتوى المواد الصلبة بالحجم (ISO 3233-2) (%)	مط: (ابيض) 35 + or -2 ناعم: (ابيض) 32 + or -2
	العضوية المواد محتوى VOC المتطايرة [USEPA 24] لتر / جرام	12 جرام / لتر طبقا للمواصفات الاوروبية
	المخفف / المذيب	ماء
	Pull off Adhesion (ASTM D4541-17)	Matt: 2.36 N/mm2 Silk: 2.59 N/mm2
	Crack Bridging Ability (BS EN 1062-7:2004)	Matt: 0.75 mm (100μ), 1.0 mm (120μ) Silk: 1 mm (100μ), 1.2 mm (120μ)
	قابلية الغسيل/ مقاومة الاحتكاك المبتل (DIN 53778)	مط : أكثر من 30000 حكة أو 15000 دوره ناعم : أكثر من 50000 حكة أو 25000 دوره
	Carbon-dioxide diffusion resistance (BS EN 1062- 6:2002) Grade: C1 (BS EN 1062-1: 2004-08)	Matt: Carbon-dioxide diffusion co- efficient (gm/m ²): 7.55* 10 ⁻⁷ Sd: 597 m Silk: Carbon-dioxide diffusion co-efficient (gm/m ²): 7.34* 10 ⁻⁸ Sd: 624 m
Water vapor transmission at 120μ (ISO 7783:2018) Grade: High – V1 (EN 1062-1)	Matt: Vapor diffusion co-efficient (g/m ² /24 hours): 1398 Sd value: 0.01 m Silk:	

	Vapor diffusion co-efficient (g/m ² /24 hours): 234 Sd value: 0.09 m
Reduction in water absorption (ASTM C642-13)	Matt: 96.8% Silk: 98.6%
Chloride Ion Diffusion (VINCI Method)	0 cm ² /s (applicable for Matt and Silk)
Weathering Resistance (ASTM G154-16)	Good
زمن الجفاف عند درجة 25° مئوية ونسبة الرطوبة 50%	- جفاف مبدئي: ٣٠ دقيقة - وجه ثاني: 2 - 4 ساعات - جفاف نهائي: ٢٤ ساعة
سمك طبقة الدهان الجاف المقترح	40 - 50 ميكرون للوجه الواحد

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:

- استخدم ويذركوت برايمر على المحارة قبل المعجون او استخدم سمات كير دامبشيث اذا كان مطلوب عزل الاسطح لتحسين خاصية الالتصاق و لزيادة معدلات الفرد.
- استخدم معجون أونوشيلد او اكريباتي لتسويه و تنعيم السطح
- للحصول على افضل النتائج أضف وجه اضافي من ويذركوت برايمر بعد المعجون.
- يراعى تقليب TUFF جيداً قبل الاستعمال.
- يمكن تخفيف الوجه الاول حتي نسبه 10 - 15 % بالماء.
- يخفف الوجه الثاني بنسبة 5 - 10 % بالماء.
- 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 :

- 7.5 – 11.25م² / 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 ما لدينا من المعرفة القائمة على التجارب المعملية 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.