TUFF TEXTURE

دهان خارجي زخرفي مائي فائق الجوده

الوصف والاستعمالات :

TUFF TEXTUREهو دهان خارجي مائي بأساس أكريليك نقي 100٪ يوفرحماية لا مثيل لها للجدران الخارجية تم تعزيزه بتكنولوجيا السليكون المتقدمة المعالجة بجزئيات الكوارتز التي توفر حماية لا مثيل لها للجدران الخارجية و هي الأفضل في فئتها من حيث مقاومة العوامل الجوية و ثبات الألوان.

- متوفر في 4 أنواع (فائق النعومة – ناعم - متوسط – تراثي)
- **TUFF TEXTURE** مصمم بشكل أساسي للاستخدام الخارجي ، إلا أنه مناسب أيضًا للديكورات الداخلية. فهو منتج مثالي لإطلالة عتيقة.
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية 5135/2006 .
- يمكن دهانه على الاسطح الاسمنتية والخرسانية والخشبيه والالواح الجبسية والخرسانة الملساء بعد المعالجة المناسبة.
- منتج بأساس مائي صديق للبيئة.
-

مميزات المنتج :

- مقاومة عالية للعوامل الجوية القاسية من(الرطوبة،اشعه الشمس، الاشعة فوق البنفسجيه)
- صمم ليكون مرن ومطاط .
- قابلية تشغيل المنتج لمده طويله وسهولة في التطبيق.
- مقاومة جيدة للأمطار.
- مقاوم لقلويه الاسطح.
- قدرة جيدة على سد الشقوق مع مقاومة عالية لالتقاط الأوساخ
- خاصيه مقاومة الكربنه

Properties Test certified by WIMPI Laboratories LLC (IAS Accredited)	الشكل النهائي	زخرفي
	اللون	متوفر باللون الابيض و الوان
	الكثافة عند درجة حرارة 25°م	تقريبا 1.73 كجم/لتر للون الابيض
	محتوى المواد الصلبة بالحجم (ISO 3233-2)	60 + or -2
	VOC (gm/Ltr.) [USEPA 24] محتوي المواد العضوية المتطايرة جرام/لتر	جرام / لتر طبقا للمواصفات الاوروبية 37.5
	Pull off Adhesion (ASTM D4541-17)	1.92 N/mm2
	Crack Bridging Ability (BS EN 1062-7:2004)	1.5 mm
	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): $2.52* 10^{-7}$ Diffusion equivalent air layer thickness (SD): 180.1 m
	Water vapor transmission at 120µ (ISO 7783:2018) Grade: High – V1 (EN 1062-1)	- Vapor diffusion co-efficient (g/m^2/24 hours): 908 - Diffusion resistance co-efficient(u): 78 - Sd value: 0.02 m
	Chloride Ion Diffusion (VINCI Method)	- 0 cm^2/s
	Reduction in water absorption (ASTM C642-13)	96.9%
	Salt Spray Resistance (ASTM B117-18)	Excellent
	Weathering Resistance (ASTM G154-16)	Excellent
	المخفف / المذيب	ماء

- جفاف مبدئي: 1 ساعه - وجه ثـــاني: 16 ساعه - جفاف نهائي: ٢٤ ســاعة	زمن الجفاف عند درجة 25°مئوية ونسبة الرطوبة 50%	

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 **سمارت كير دامب شيث** اذا كان مطلوب عزل الاسطح لتحسين خاصية الالتصاق و لزيادة معدلات الفرد و التصاق الطبقه الاخيره
- يمكن تطبيق المنتج باي من ادوات التطبيق مثل السكينه - الباغه - المالج – الرولة و الفرشاه حسب التاثير المطلوب
- يتم ضبط قوام المنتج بالماء طبقا للقوام المناسب للتطبيق المطلوب
- لا تستخدم أكثر من 10٪ ماء للتخفيف

ملاحظات :

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

أدوات التنفيذ: السكينه – الباغه – المالج – الروله و الفرشاه

معدل الاستهلاك الاسترشادي :

- طبقا للملمس/التاثير الذي تم إنشاؤه و الأدوات المستخدمة للتطبيق.
- 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 فى هذه الصفحة هى 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 االستفسار يرجى مراجعة المكتب الفني. فبراير 2022.