

بروتال



مواصفة فنية متخصصة

52010-2018-V1

جرافياتو بروتال

الوصف والإستخدام

دهان زخرفي فائق الجودة بأساس الفينيل كوبوليمر مع إضافات خاصة من الحصوة وكوارتز عالي الجودة.
يتميز بثبات الألوان والمقاومة الفائقة للبري والإحتكاك وحماية عالية للحوائط والمباني الخارجية المعرضة للظروف الجوية القاسية والمناطق الساحلية المعرضة للأملاح والرطوبة لأكثر من ٢٠ عاما .
يمكن الحصول على جرافياتو بروتال بحصوة رملية صفراء أو حصوة رخامية بيضاء كما يمكن إختيار حجم الحصوة بالتناسب مع الشكل النهائي المطلوب. حيث تستخدم الحصوة الصغيرة من ١-١,٥ مم للحصول على خربشة رقيقة وتستخدم الحصوة الكبيرة ٢,٥-٣ مم للحصول على خربشة عريضة.

خصائص الدهان

المظهر النهائي	مطفي - خشن بخدوش	زمن الجفاف (٢٥°س)	٤ ساعة
الكثافة النوعية	١,٧٥ ± ٠,٢	جفاف سطحي	—
المواد الصلبة بالحجم	٧٥% ± ٣	جفاف لإعادة الطلاء	٧ يوم
مادة التخفيف	ماء الصنبور	جفاف نهائي	٢ - ٣ مم
		سمك الفيلم الجاف المقترح	

تعليمات التطبيق

يجب أن يكون السطح خاليا تماما من الزيوت و الدهون و أي شوائب أخرى.
يطبق الجرافياتو باستخدام البروة.
يجب قلب الجرافياتو جيدا قبل الاستخدام ولا يجب تخفيفه بالماء بنسبة تتعدى ٢ في الألف من الوزن (حوالي ٤٠ جرام ماء لكل ٢٠ كيلوجرام من المادة).

معدل التغطية

من ٣,٥ إلى ٣,٧٥ كيلوجرام للمتر للوجه الواحد (معدل الفرد يختلف باختلاف طبيعة السطح وطريقة تجهيزه والأدوات المستخدمة وفعاليتها).

نظام الدهان المقترح

- يرطب السطح بالماء جيدا.
- يتم فرد المادة بالبروه الصلب بسمك لا يزيد عن سمك الحصوه الموجوده بالمنتج (حوالي ٢ - ٣ مم)
- تترك المادة لتجف قليلا لمدة حوالي ٥ دقائق ثم يتم عمل التشكيل النهائي المطلوب للسطح وذلك باستخدام البروة البلاستيكية للحصول على أشكال زخرفيه متعددده و جذابه
- يعتمد الشكل النهائي ومظهر البياض على طريقة المس النهائيه (مس طولى أو عرضى أو دائرى) فضلا عن حجم الحصوة (صغيرة أو كبيرة)

التخزين والصلاحيه

١٢ شهر في العبوة الأصلية المغلقة شرط سلامة العبوة وجودة التخزين.
يراعى التخزين في مكان جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة أو البرودة الشديدة.

الأمان والصحة والبيئة

يجب مراعاة التعليمات المدونة على العبوة. يراعى الإستخدام في مكان جيد التهوية وإرتداء الملابس الواقية المناسبة.
في حالة ملامسة الجلد يجب إزالة المادة بالماء والصابون. في حالة ملامسة العين يجب غسلها بكثير من الماء وإستشارة طبيب فوراً.
لا يجب التخلص من الكميات الزائدة بإلقائها في مجاري الماء.
في جميع الأحوال يجب مراعاة القوانين البيئية والمهنية المحلية.

المعلومات المبينة في هذه المواصفة قائمة على إختبارات معملية وخبرات عملية. نظراً لإستخدام المنتج في ظروف خارجة عن تحكم الشركة فإننا لا نضمن إلا جودة المنتج نفسه. للشركة الحق في تغيير أي من البيانات بدون سابق إعلام.

للمزيد من المعلومات يرجى الإتصال بالإدارة الفنية

الإدارة العامة: ٢٧ طلعت حرب الإسكندرية

ت: ٣٦/٤٨١٨٩٣٥ (٣) ف: ٤٨٦٨٩٢٥ (٣)

المصانع والإدارة الفنية: ٢٥ طريق إسكندرية القاهرة الصحراوي

ت: ٢/٤٧٠١١٠ (٣) ف: ٤٧٠١١٤١ (٣)

www.protall.com



PROTALL GRAVIATO

Product Description

GRAVIATO PROTALL is a top quality vinyl copolymer-based texture coating that combines maximum protection with decorative textured appearance. Formulated with special types of Quartz or with special types of marble in case of white and pale shades. **GRAVIATO PROTALL** features Excellent color stability, maximum abrasion and scuff resistance, and an outstanding weather resistance for external walls that lasts for over 20 years.

Technical Properties

Finish	Flat / Textured	Drying Time @25°C	
Specific Gravity	1.75 ± 0.2	Touch Dry	4 Hours
Solids Volume	75% ± 3	Recoat	—
Thinner	Water	Complete	7 days
		Recommended DFT	2 - 3 mm

Processing Information

Substrate must be free of oil, algae, dirt and all other contaminants. Product Should be well stirred before usage. Product should not be thinned more than 0.2% weight (about 40 grams water for every 20KG product) Could be applied either by brush or roller.

Theoretical Coverage

3.5- 3.75 Kilogram/Sqm/Coat (The Actual coverage depends on substrate nature and preparation, method of application, condition of tools, etc...)

Recommended Application System

- Substrate should be moisten.
- Apply the product using a metal trowel to a thickness more than the quartz particles (about 2 - 3 mm)
- Wait about 5 minutes then create the desired final texture using a plastic trowel.
- The final texture depends on the last application direction (Horizontal - Vertical - Circular...)

Storage

One year from date of production in original sealed package. Product must be stored in well ventilated area away from direct sunlight, heat sources or freezing temperatures.

Health, Safety & Environment

Please observe the precautionary notice displayed on the container. Use under well ventilated conditions wearing suitable protective clothes. In case of skin contact wash with water and soap. In case of eye contact, wash thoroughly with plenty of water and seek medical attention. Excess Paint should never be spilled in water sewers. At all time local environmental laws and regulations should be maintained.

This information and all further technical advice is based on our present knowledge and experience. However, it implies no liability or other legal responsibility on our part. As application conditions are out of our control we can not guarantee but the quality of the product itself. PROTALL reserves the right to make any changes without prior notice.

For more Information please contact Technical Support

Headquarters: 27 Talaat Harb St. Alexandria
Tel.: +203 4868935/36 Fax.: +203 4868925

Factories & Technical Support: Km 25-26 Alex-Cairo road
Tel.: +203 4701110/20 Fax.: +203 4701141