

جرانول ناعم

بروتال

مواصفة فنية متخصصة

52020-2018-V1

دهان زخرفى فائق الجودة باساس الفينيل كوبوليمر للاستخدام الخارجى يعطى الوصف والإستخدام سطح شديد المتانة ذو تغطية فائقة ، يمكن الحصول على العديد من الأشكال الزخرفية الجذابة ، كما يمكن الحصول على حبة خفيفة لاعطاء سطح أملس للواجهات خصائص الدهان زمن الجفاف (ه°°س) مطفئ - ناعم المظهر النهائى ۲ ساعة جفاف سطحى ۰,۰0 ± ۱,۷ الكثافة النوعية ٤ ساعة حفاف لإعادة الطلاء ۷ أيام جفاف نهائى المواد الصلبة بالحجم (± %01 سمك الفيلم الجاف المقترح مادة التخفيف ۱- ۲ مم ماء الصنبور يجب أن يكون السطح خاليا تماما من الزيوت و الدهون و أى شوائب أخرى. تعليمات التطبيق يطبق الجرانول باستخدام الفرشاة أو الرول أو الرش. يجب تقليب الجرانول الناعم جيدا قبل الاستخدام. يدهن مباشرة على الحوائط، و يمكن دهان طبقتين من معجون بروتال ٥١٠ قبله. من ١ إلى ١,٥ كيلوجرام للمتر المربع للوجهين (معدل الفرد يختلف بإختلاف طبيعة السطح معدل التغطية وطريقة تجهيزه والأدوات المستخدمة وفاعليتها). للتشطيبات الخارجية الملساء: نظام الدهان المقترح يدهن السطح بطبقة أولية من سيلر التجليخ الشفاف. يطبق وجهين من الجرانول ناعم باستخدام سكينة المعجون بدون تخفيف ولزيادة قوة الالتصاق يتم دهان طبقة أخرى من السيلر قبل تطبيق الجرانول بالفرشاة. تطبق طبقة مخففة بنسبة ٢٠٪ - ٣٠٪ من جرانول جي کې کطبقة أولى يتبعه وجه نهائى مخفف ١٥٪ -٢٠٪ طبقا للحبة المطلوبة. للتشطيبات الزخرفية: لتقليل معدل الاستهلاك، يمكن دهان طبقة أولية من سيلر التجليخ الشفاف. یدهن وجه أول مخفف ۳٪ ثم یتبعه وجه نهائی مخفف ۱۱٪ ويختلف شكل الحبة باختلاف نسبة التخفيف و نُوع الرولة المستخدمة. للحماية القصوى للواجهات من العوامل الجوية و لاعطاء السطح درجات مختلفة من اللمعان ينصح باستخدام وجه من مادة بروتافرنيش كطبقة نهائية فوق الدهان وفي أماكن تراكم المياة. ١٢ شهر في العبوة الأصلية المغلقة شرط سلامة العبوة وجودة التخزين. التخزين والصلاحية يراعب التخزين في مكان جيد التهوية بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة أو البرودة الشديدة. يجب مراعاة التعليمات المدونة على العبوة. يراعى الإستخدام في مكان جيد التهوية وإرتداء الملابس الواقية المناسبة. الأمان والصحة والبيئة في حالة صعوبة التنفس يجب الخروج للهواء الطلق لمدة عشر دقائق على الأقل. 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 والمهنيَّة 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
www.protall.com	الإدارة العامة: ٢٧ طلعت حرب الإسكندرية ت: ٣٦/٤٨٦٨٩٣٥ (٣٠) ف: ٨٦٨٩٢٥ (٣٠) المصانع والإدارة الفنية: ك٢٥ طريق إسكندرية القاهرة الصحراوي ت: ٢٠/٤٧٠١١ (٣٠) ف: ٤٧٠١١٤١ (٣٠)



Protall

Technical Data Sheet

52020-2018-V1

GRANOUL GK

Product Description	 Top quality texture paint based on vinyl copolymer for exterior and use. Features: High hiding power Excellent abrasion resistance Excellent Chalking resistance Features: Ease of use to obtain the desired High resistance to UV rays 					
Technical Properties	Finish Specific Gravity Solids Volume Thinner	Flat / Smooth 1.70 ± 0.05 51% ± 2 Water	Drying Time @25°C Touch Dry Recoat Complete Recomended DFT	7 Days		
Processing Information	Substrate must be free of oil, algae, dirt and all other contaminants. Product Should be well stirred before usage Could be applied either by brush or roller.					
Theoretical Coverage	1 - 1.5 Kilogram/Sqm/Coat (The Actual coverage depends on substrate nature and preparation, method of application, condition of tools, etc)					
Recommended Application System	 Textured Finishes: One coat priming sealer One coat of diluted 30% followed by a final coat diluted by 10% or less depending on the texture required. External Smooth Finishes: One coat priming sealer Two coats to be applied as a putty by knife One coat of sealer to be applied to maximize adhesion One coat of diluted 20% - 30%. One coat diluted 15% - 20%. For maximum weather protection, it is preferred to apply an over coat of PROTAVARNISH.					
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 & Enviroment	Please observe the precautionary notice displayed on the container. Use under well ventilated conditions wearing suitable protective clothes. In case of breathing difficulties move to open air for minimum 10 minutes. 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