

# بروتال



مواصفة فنية متخصصة

54130-2018-V1

## بروتاسيل

### الوصف والإستخدام

طلاء للحماية من الماء والرطوبة، يكون طبقة قوية مانعة للرطوبة ومقاومة للمواد الكيميائية. يمتاز بعدم النفاذية حيث يعالج ظاهرة رشح الماء وظاهرة التملح و يمنع ظهور الفقاعات التي تسبب تقشير طبقة الطلاء الموجودة علي السطح . يمكن دهان بروتاسيل علي الأسطح الخرسانية والأسمنتية والمعاجين حتى لو كانت مبتلة أو بها نسبة عالية من الرطوبة و ذلك لما لبروتاسيل من قوة التصاق عالية بالأسطح الجافة والمبتلة فضلا عن المقاومة عالية للفطريات و المقاومة للعفن والفطريات و سرعة الجفاف

### خصائص الدهان

المظهر النهائي	مط	زمن الجفاف (٢٥°س)
الكثافة النوعية	١,٤٩ ± ٠,٥	جفاف سطحي
المواد الصلبة بالحجم	٣٨% ± ٢	جفاف لإعادة الطلاء
مادة التخفيف	نפט معدني - تربيثين	سمك الفيلم الجاف المقترح
		٤ ساعة
		١٨ ساعة
		٦٠ - ٨٠ ميكرون

### تعليمات التطبيق

يجب أن يكون السطح خاليا من الزيوت و الدهون ولا يشترط أن يكون جافاً. ينصح باستخدام الفرشاة عند التطبيق، ويمكن التطبيق باستخدام الرولة. يراعى تقليب المنتج قبل الاستخدام.

### معدل التغطية

من ٤ إلى ٥ متر مربع للكيلو للوجه الواحد (معدل الفرد يختلف باختلاف طبيعة السطح وطريقة تجهيزه والأدوات المستخدمة وفعاليتها).

### نظام الدهان المقترح

يدهن وجه أول علي السطح المراد حمايته. يترك ليحف لمدة ١٨ ساعة ثم يدهن وجه ثاني بعد ذلك. لا يخفف و يستخدم مباشرة من العبوة.

### 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 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 بالقائها 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: ٣٦/٤٨٨٩٣٥ (٣) ف: ٤٨٦٨٩٢٥ (٣)

المصانع والإدارة الفنية: ك٢٥ طريق إسكندرية القاهرة الصحراوي

ت: ٢/٤٧٠١١٠ (٣) ف: ٤٧٠١٤١ (٣)

www.protall.com



## PROTASEAL

### Product Description

**PROTASEAL** is a high quality solvent based waterproof coating for both dry and wet surfaces application . It is a one single component coating which fills, seals and waterproofs even damp surfaces .

**Features:**

- Excellent waterproofing for new and old surfaces
- Excellent efflorescence resistance
- Strong adhesion to wet and dry surfaces
- Short drying time
- Forms strong and adherent impermeable barrier to stop water seepage

### Technical Properties

Finish	Flat	Drying Time @25°C	Touch Dry 4 Hours Recoat 18 Hours
Specific Gravity	1.49 ± 0.05		
Solids Volume	38% ± 2	Recommended DFT	60-80 microns
Thinner	White Spirit - Turpentine		

### Processing Information

Substrate must be free of oil, algae, dirt and all other contaminants.  
Product Should be well stirred before usage  
Recommended to be applied by brush, also could be applied by roller.

### Theoretical Coverage

4 - 5 Sqm/Kilogram/Coat ( The Actual coverage depends on substrate nature and preparation, method of application, condition of tools, etc...)

### Recommended Application System

Apply one coat **PROTASEAL** over the substrate.  
Wait at least 18 hours before applying the second coat.  
**PROTASEAL** should be used directly as is without any thinning.

### 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 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