

# بروتال



مواصفة فنية متخصصة  
51380-2018-V1

## بروتالوكس فلات ١٠٠

بروتالوكس ١٠٠ دهان فائق الجودة بأساس الاكريليك مصمم خصيصاً للتشطيبات الفاخرة و الحماية القصوى للأسطح الخارجية.

### الوصف والإستخدام

- المميزات :**
- نعومة فائقة
  - مقاومة للاحتكاك
  - قوة تغطية ممتازة
  - غير قابل للإصفرار
  - مقاوم للأتربة والأوساخ
  - قابلية قصوى للغسيل
  - مقاومة عالية للعوامل الجوية
  - مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
  - قوة التصاق شديدة على الأسطح

مطابق للمواصفة القياسية المصرية رقم ١٥٣٩/٢٠٠٨

### خصائص الدهان

المظهر النهائي	مط / ناعم	زمن الجفاف (٢٥°س)
الكثافة النوعية	١,٤٧ ± ٠,٠٥	جفاف سطحي
المواد الصلبة بالحجم	٤٣ ± ٣	جفاف لإعادة الطلاء
مادة التخفيف	ماء الصنبور	جفاف نهائي
		سمك الفيلم الجاف المقترح
		٣٠ - ٤٠ ميكرون

### تعليمات التطبيق

يجب أن يكون السطح خاليا تماما من الزيوت و الدهون و أي شوائب أخرى. يطبق باستخدام الفرشاه أو الرولة أو الرش. يراعى تقليب المنتج قبل الاستخدام.

### معدل التغطية

من ١١ إلى ١٣ متر مربع للتر للوجه الواحد (معدل الفرد يختلف باختلاف طبيعة السطح وطريقة تجهيزه والأدوات المستخدمة وفعاليتها).

### نظام الدهان المقترح

- للتشطيبات الخارجية :**
- وجه سيلر مائي.
  - ٢ - ٣ سكينه معجون بروتال ٥١٠
  - وجه سيلر مائي.
  - وجه أول بروتالوكس ١٠٠ مخفف ١٥%
  - وجه ثاني بروتالوكس ١٠٠ مخفف ٥%
- للتشطيبات الداخلية :**
- وجه سيلر مائي.
  - ٢ - ٣ سكينه معجون بروتال ٥١٠
  - وجه سيلر مائي.
  - وجه أول بروتالوكس ١٠٠ مخفف ٤٠%
  - وجه ثاني بروتالوكس ١٠٠ مخفف ٢٠%
  - وجه ثالث بروتالوكس ١٠٠ مخفف ١٠%
- كما يمكن استخدام بروتالفرنش على الواجهات المعرضة للأمطار الشديدة وعلى أماكن تراكم المياه.

### التخزين والصلاحية

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 وارتداء 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 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



## PROTALUX FLAT 1010

### Product Description

**PROTALUX FLAT 1010** is a superior top quality acrylic based paint specifically designed to give outstanding protection for exterior and interior surfaces.

**Features:**

- Excellent hiding power
- Excellent weather resistance
- High yellowing resistance
- High dirt resistance
- High UV resistance
- Excellent scrub resistance
- Very smooth surface
- Maximum washability
- Excellent adhesion to substrates

**Conforms to Egyptian Standards 1539/2008**

### Technical Properties

Finish	Flat / Smooth	Drying Time @25°C	
Specific Gravity	1.47 ± 0.05	Touch Dry	1 Hours
Solids Volume	43% ± 2	Recoat	2 Hours
Thinner	Water	Complete	24 Hours
		Recommended DFT	40 microns

### 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

11 - 13 Sqm/Kilogram/Coat ( The Actual coverage depends on substrate nature and preparation, method of application, condition of tools, etc...)

### Recommended Application System

**For Exterior Application:**

- One coat waterbase sealer
- Two or Three coats **PROTALL PUTTY 510**
- One coat waterbase sealer
- One Coat **PROTALUX 1010** reduced 15% water.
- One coat **PROTALUX 1010** reduced 5% water.

**For Exterior Maximum Protection Application:**

- One coat waterbase sealer
- Two and Three coats **PROTALL PUTTY 510**
- One coat waterbase sealer
- One Coat **PROTALUX 1010** reduced 40% water.
- One coat **PROTALUX 1010** reduced 20% water.
- One coat **PROTALUX 1010** reduced 10% water.

**For Interior Application:**

- One coat waterbase sealer
- Two coats **PROTALL PUTTY 510**
- One Coat **PROTAL PONGEE** or **PROTALL EXTRA**
- One coat **PROTALUX 1010** reduced 10% water.

### 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