

# WEATHERCOAT CLASSIC

## Premium Exterior Acrylic Paint

### DESCRIPTION AND USES

- **WEATHERCOAT CLASSIC** is an acrylic co-polymer water based paint of premium quality.
- paint of premium quality.
- For Exterior and interior Use
- conforms to Egyptian Standard Specification 1539/2021
- Environmentally Friendly Product . its low VOC and APEO free Product (compliant to ASTM D4252-89/2017 and USEPA 24)
- Designed for application over masonry surfaces, stucco, concrete blocks, fair faced concrete, wood and gypsum board after suitable priming.
- Environmentally friendly product

### PRODUCT FEATURES

- Very good opacity and whiteness.
- Very good resistance to UV rays.
- Resists cracks, peeling and chalking.
- Excellent wet abrasion (high resistance to wash-ability).
- Very good resistance weather conditions (humidity, rain, hot temperature, and seashore conditions).
- Resistant to Alkaline substrates

### PRODUCT PROPERTIES

Properties	Results
Finish	Matt / Smooth
Colour	Available in white and colours, can be tinted using <b>SCIB</b> Computer Tinting System*
Density at 25°C	Approx 1.51 Kg / Ltr. (White)
Solid Content by Volume (%)	42 ± 2 (White)
VOC (gm/Ltr.)	12 (g/l) "according to EU Regulation"
Washability / Wet Scrub Resistance	Over 12.000 strokes or 6.000 cycles
Diluents /Thinner	Water
Drying Time at 25°C and relative humidity 50%	• Touch Dry: 30 min • Recoat: 2 - 4 hours • Hard Dry: 24 hour
Recommended dry lm thickness (DFT)	30 - 40 µm per coat

### INSTRUCTIONS FOR USE

#### 1. Surface preparation:

- Surface must be clean, free from oil, grease, dirt, chalk, loose paint and any other foreign materials.
- Old painted surfaces should be cleaned first from all loose paint and other contaminants that can affect adhesion.

#### 2. Recommended Application System:

- use **weathercoat primer** (fresh surface) or **weathercoat penetrating sealer** (for chalky surface ) or use **smartcare dampsheath sealer** (if waterproofing is required) to increase spreading rate & adhesion prior to application of topcoat .
- For best results after putty use a additional coat from **WEATHERCOAT PRIMER**.
- Mix **WEATHERCOAT CLASSIC** thoroughly to uniform consistency before use.
- First coat could be diluted with 20% water.
- Second coat could be diluted with 5 - 10% water.
- Wait 4 hours between each coat for complete drying.

### APPLICATION TOOLS



### THEORETICAL COVERAGE

8 - 12 m<sup>2</sup>/ Ltr. per coat at 30 - 40 microns DFT.  
Practical coverage varies depending on surface porosity, DFT and application method.

### PACKAGING

Refer to company price list or contact the local representative.

### STORAGE & SHELF LIFE

24 months in original tightly closed containers away from direct sunlight and excessive heat.

### SAFETY PRECAUTIONS

- Please refer to material safety data sheet (MSDS) before using the product.
- Please revert to technical office for application advice.
- For alternative systems may be specified, depending on area of use.

Our recommendations are based on extensive research as well as practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything but the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice. Please note that this data sheet supersedes any previous prints. For any additional information, please consult our technical office.

April 2024

## دهان بلاستيك خارجي عالي الجودة

### الوصف والاستخدامات

- ويدركوت كلاسيك دهان مائي عالي الجودة بأساس أكربليك كوبوليمر.
- للإستخدام الداخلي والخارجي.
- منتج بأساس مائي صديق للبيئة مطابق للمواصفات القياسية المصرية (١٥٣٩ / ٢٠٢١).
- مطابق للمواصفات الأمريكية ( ١٧ / ٢٠١٧ - D٤٢٥٢ ASTM ) و مطابق للمواصفات القياسية الأوروبية ٢٤ يمكن دهانه على الأسطح الأسمنتية والخرسانية والخشبية والألواح الجبسية والخرسانة الملساء بعد المعالجة المناسبة.
- منتج بأساس مائي صديق للبيئة.

### مميزات المنتج

- له قدرة تخبئة ودرجة بياض عالية جداً.
- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية
- مقاوم للتشريح والتقشر والتجير.
- مقاومة عالية للإحتكاك المبتل (قدرة عالية على تحمل الغسيل).
- مقاومة عالية للعوامل الجوية (رطوبة، امطار، حرارة، أشعة الشمس، الأجواء الساحلية).
- مقاوم لقلوية الأسطح.

### خصائص المنتج

الخصائص	النتيجة
الشكل النهائي	مط / ناعم
اللون	متوفر باللون الأبيض والألوان يمكن تلونها عن طريق نظام سكيب للتلوين بالكمبيوتر*
الكثافة عند درجة حرارة ٢٥م	تقريباً ١,٥١ كجم/لتر (اللون الأبيض)
محتوى المواد الصلبة بالججم (%).	٤٢ ± ٢ (الأبيض)
محتوى المواد العضوية المتطايرة VOC (جرام / لتر).	١٢ جرام/ لتر «طبقاً للمواصفات الأوروبية»
قابلية الغسيل/ مقاومة الاحتكاك المبتل	أكثر من ١٢,٠٠٠ حكة أو ٦,٠٠٠ دورة
المذيب / المخفف	ماء
زمن الجفاف عند درجة ٢٥ مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ %	• جفاف مبدئي : ٢٠ دقيقة • وجه نهائي : ٢ - ٤ ساعات • جفاف نهائي : ٢٤ ساعة
سمك طبقة الدهان الجاف المقترح	٢٠ - ٤٠ ميكرون للوجه الواحد

### تعليمات الاستخدام

١. **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.
٢. **خطوات التنفيذ المقترحة :**
  - إستخدام **ويدركوت برايمر** على المحارة قبل المعجون أو إستخدام **سمارت كير دامب شيث سيلر** إذا كان مطلوب عزل الأسطح لتحسين خاصية الالتصاق و لزيادة معدلات الفرد و التصاق الطبقة الأخيرة.
  - إستخدام **ويدركوت بينيترينج سيلر** على الأسطح الخرسانية القديمة.
  - للحصول على أفضل النتائج أضف وجه إضافي من **ويدركوت برايمر** بعد المعجون.
  - يراعى تقليب منتج **ويدركوت كلاسيك** جيداً قبل الاستعمال.
  - يخفف الوجه الأول بنسبة ٢٠ % بالماء.
  - يخفف الوجه الثاني بنسبة ٥ - ١٠ % بالماء.
  - يراعى ترك ٤ ساعات بين طبقات الدهان المتتالية لتتمام الجفاف.

### أدوات التطبيق



### معدل الاستهلاك الاسترشادي

- ٨ - ١٢ م<sup>٢</sup> / لتر للوجه الواحد عند سمك الدهان الجاف ٣٠ - ٤٠ ميكرون.
- التغطية الفعلية تختلف على حسب مسام السطح وسمك طبقة الدهان الفعلية وطريقة التطبيق.

### العبوات المتوفرة

- لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى قائمة أسعار الشركة أو أقرب وكيل.

### التخزين ومدة الصلاحية

- ٢٤ شهر في العبوة الأصلية محكمة الغلق و بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

