



المعلومات الفنية

TECHNICAL DATA SHEET

RAKAM EXTERIOR EMULSION

PRODUCT CODE: RAKAM - 05

DESCRIPTION & FIELD OF APPLICATION

A superb quality water based Emulsion paint, recommended for use on all types of interior and exterior surfaces such as concrete, cement, plaster, wall papers, masonry, brickwork's, and gypsum.

MAIN FEATURES

- Excellent scrub resistance and highly washable.
- Excellent weathering resistance.
- Excellent durability and scratch resistance.
- Excellent hiding power."

PHYSICAL SPECIFICATION

- Specific gravity - Approx. 1.45 g/cc
- Solid by volume - Approx. 38%
- Coverage rate - 12-14 M²/Liter
- Dry film thickness - 30 Microns
- Shelf life - 1 Year
- Flash point - Not applicable
- Finish - Matt
- Drying time at 25 °C - "Surface dry approx. 1 hour
Hard dry approx. 2 hours"

* A second coat can be applied after two hours...

SURFACE PREPARATION

The surface should be sound, dry and clean, free from dirt, oil, grease, and loose paint, or powdery materials...

A- OLD PAINTED SURFACES

- 1- "Remove the old paint as much as possible.
- 2- Sand the entire surface and remove all the dust.
- 3- Wash down with Ammonia Water Solution.
- 4- Rinse with clean water and allow to dry.
- 5- Prime the surface to be painted with RAKAM Primer Sealer or RAKAM Latex Sealer.
- 6- Fill cracks and holes with RAKAM Wall Putty or RAKAM Acrylic Filler.
- 7- After drying, sand the putty and clean the surface once again.
- 8- Apply two coats of RAKAM Exterior Emulsion."

وصف و مجال التطبيق

صَبغٌ مستحلب ذو جودة عالية من الماء ، موصى به للاستخدام على جميع أنواع الأسطح الداخلية والخارجية مثل الخرسانة والأسمنت والجص وورق الجدران والبناء والطوب والجبس.

الخصائص الرئيسية

- مقاومة فرك ممتازة وقابلة للغسل.
- مقاومة ممتازة للعوامل الجوية.
- متانة ممتازة ومقاومة الخدش.
- تغطية ممتازة.

المواصفات الفيزيائية

- الوزن النوعي - تقريبا. ١,٤٥ جم / نسخة
- نسبة المواد الصلبة - تقريبا. ٣٨ %
- معدل التغطية - ١٢-١٤ متر مربع / لتر
- سماكة الفيلم الجاف - ٣٠ ميكرون
- مدة الصلاحية - ١ سنة
- نقطة الوميض - لا ينطبق
- الوجه النهائي - مطفي
- وقت التجفيف عند ٢٥ درجة مئوية - السطح جاف تقريبا. ساعة واحدة جفاف تام تقريبا. ساعتين
- * يمكن وضع طبقة ثانية بعد ساعتين ...

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح سليماً وجافاً ونظيفاً وخالٍ من الأوساخ والزيوت والشحوم و الصبغ السائب أو المواد المسحوقة ...

أ. سطح قديم

١. قم بإزالة الصبغ القديم قدر الإمكان.
٢. سنفر السطح بأكمله وإزالة كل الغبار.
٣. اغسل مع محلول ماء الأمونيا.
٤. شطف بالماء النظيف والسماح لييجف.
٥. قم بصبغ السطح المطلوب بواسطة أساس راكم أو أساس الاتيكس
٦. ملء الشقوق والثقوب بواسطة معجونة الجدران راكم أو معجونة راكم للتشققات .
٧. بعد التجفيف ، سنفر المعجون ونظف السطح مرة أخرى.
٨. تطبيق طبقتين من راكم صبغ خارجي.



B- NEW SURFACES

- 1- Sand the surface until completely smooth, remove all the dust.
- 2- Prime the surface to be painted with **RAKAM** Primer Sealer or **RAKAM** Latex Sealer.
- 3- Apply 1-2 Coats of **RAKAM** Wall Putty or **RAKAM** Acrylic Filler.
- 4- After drying, sand the putty and clean the surface.
- 5- Apply two coats of **RAKAM** Interior Emulsion.

INSTRUCTION FOR USE

Airless Spray Gun

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| ■ Type of thinner | Clean Water |
| ■ Percentage of thinning | 10 – 15% max. by volume |
| ■ Nozzle orifice | 0.015" – 0.018" |
| ■ Output pressure | 5 – 6 bar |

Air Spray Gun

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| ■ Type of thinner | Clean Water |
| ■ Percentage of thinning | 10 – 15% max. by volume |
| ■ Nozzle orifice | 1.5 – 2.0 mm |
| ■ Output pressure | 2 – 3 bar |

Brush / Roller

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| ■ Type of thinner | Clean Water |
| ■ Percentage of thinning | 10 – 20% max. by volume |

COLOURS

See **RAKAM** Colour shade catalogue

PACKING

18 Lt./drum , 4lt gallon

REMARKS

- Stir well before use...
- Avoid application below 5 °C or over 85% relative humidity.
- After painting, clean the application tools immediately with water.
- Close container after use.
- Store in a cool and dry place.
- Keep out of reach of children.
- For more information, please do not hesitate to contact our Technical Department.

ب- الأسطح الجديدة

- ١. قم بسنفرة السطح حتى يتماسك تمامًا ، قم بإزالة كل الغبار.
- ٢. جهز السطح ليتم تأسيسها مع أساس راكم اللاتكس.
- ٣. تطبيق ١-٢ طبقة على الحائط معجون راكم أو راكم معجونة الاكريليك.
- ٤. بعد التجفيف ، سنفر المعجون وتنظيف السطح.
- ٥. تطبيق اثنين من الطبقات من راكم صبغ خارجي.

تعليمات للإستخدام

بندقية رش الهواء

نوع من التتر: المياه النظيفة
نسبة التخفيف: ١٠ - ١٥ ٪ كحد أقصى. بالحجم
فتحة الفوهة: ١٥،، بوصة - ١٨،، بوصة
ضغط الإخراج: ٥ - ٦ بار

بندقية رش اللاهواء

نوع من التتر: المياه النظيفة
نسبة التخفيف: ١٠ - ١٥ ٪ كحد أقصى . بالحجم
فتحة الفوهة: ١٥، - ٢٠، ملم
ضغط الانتاج: ٢ - ٣ بار

فرشاة / بكرة

نوع من التتر: المياه النظيفة
نسبة التخفيف: ١٠ - ٢٠ ٪ كحد أقصى. بالحجم

اللون

انظر كتالوج ألوان راكم

التعبئة

٨ لتر/برميل، ٤ لتر/جالون

ملاحظات

- يقلب جيدا قبل الاستخدام ...
- تجنب استخدام أقل من ٥ درجات مئوية أو أكثر من الرطوبة النسبية ٨٥ ٪.
- بعد الطلاء ، قم بتنظيف أدوات التطبيق على الفور بالماء.
- أغلق الحاوية بعد الاستخدام.
- التخزين في مكان بارد وجاف.
- يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.
- لمزيد من المعلومات ، نرجوا إلا تترددوا في الاتصال بالقسم الفني لدينا.