



المعلومات الفنية

TECHNICAL DATA SHEET

RAKAM INTERIOR EMULSION

PRODUCT CODE: RAKAM - 02

DESCRIPTION & FIELD OF APPLICATION

An economy class plastic emulsion paint, based on special co-polymer which is ideal for contract works, recommended for use on interior surfaces such as concrete, cement, plaster, wall papers, masonry, brickwork's, and gypsum.

MAIN FEATURES

- Excellent scrub resistance and highly washable.
- Good weathering resistance.
- Excellent hiding power.

PHYSICAL SPECIFICATION

- Specific gravity - Approx. 1.48 g/cc
- Solid by volume - Approx. 43%
- Coverage rate - 8-10 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** Interior Emulsion."

وصف و مجال التطبيق

صبغ مستحلب من الدرجة الإقتصادية من الدرجة الأولى ، يعتمد على مادة البوليمر الخاصة التي تعتبر مثالية لأعمال المقاولات ، موصى به للاستخدام على الأسطح الداخلية مثل الخرسانة والأسمنت والجص وورق الجدران والبناء والطوب والجبس.

الخصائص الرئيسية

- مقاومة فرك ممتازة وقابلة للغسل.
- مقاومة جيدة للعوامل الجوية.
- قوة التغطية ممتازة.

المواصفات الفيزيائية

- الوزن النوعي - تقريبا. ١,٤٨ جم / سم مكعب
- نسبة المواد الصلبة - تقريبا. ٤٣%
- معدل التغطية - ٨ - ١٠ متر مربع / لتر
- سماكة الفيلم الجاف - ٣٠ ميكرون
- مدة الصلاحية - ١ سنة
- نقطة الوميض - لا ينطبق
- إنهاء - مطفي
- وقت التجفيف عند ٢٥ درجة مئوية - السطح جاف تقريبا. ساعة واحدة جاف 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 داخلي.



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 thinnerClean Water
- Percentage of thinning10 – 15% max. by volume
- Nozzle orifice0.015" – 0.018"
- Output pressure5 – 6 bar

Air Spray Gun

- Type of thinnerClean Water
- Percentage of thinning10 – 15% max. by volume
- Nozzle orifice1.5 – 2.0 mm
- Output pressure2 – 3 bar

Brush / Roller

- Type of thinnerClean Water
- Percentage of thinning10 – 20% max. by volume

COLOURS

White and light shade colours

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. قم بتجفيف السطح الذي سيتم صبغه بأساس راكم أو أساس راكم لاتيكس.
- ٣. تطبيق ١-٢ طبقات من الحائط معجونة راكم أو معجونة راكم للتشققات.
- ٤. بعد التجفيف ، سنغر المعجون وتنظيف السطح.
- ٥. تطبيق طبقتين من راكم صبغ داخلي.

تعليمات للإستخدام

بندقية رش الهواء

- نوع من التتر: المياه النظيفة
- نسبة التخفيف: ١٠ - ١٥ ٪ كحد أقصى. بالحجم
- فتحة الفوهة: ١,٥ - ١,٨ بوصة
- ضغط الإخراج: ٥ - ٦ بار

بندقية رش اللاهواء

- نوع من التتر: المياه النظيفة
- نسبة التخفيف: ١٠ - ١٥ ٪ كحد أقصى. بالحجم
- فتحة الفوهة: ١,٥ - ٢,٠ ملم
- ضغط الانتاج: ٢ - ٣ بار

فرشاة / بكرة

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

اللون

الابيض و الوان الفاتحه

التعبئة

٨ التتر/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.