

# المعلومات الفنية

## TECHNICAL DATA SHEET

### RAKAM TOP COAT CLEAR

PRODUCT CODE: RAKAM - 13

#### DESCRIPTION & FIELD OF APPLICATION

Stellar best, high gloss or matt clear Emulsion paint, based on highly modified pure acrylic resin specially formulated for use on all types of interior and exterior surfaces such as concrete, wall papers, masonry, and gypsum.

#### MAIN FEATURES

- Excellent scrub resistance and highly washable.
- Excellent weathering resistance.
- Excellent durability and scratch resistance.
- Smooth and flexible.

#### PHYSICAL SPECIFICATION

- Specific gravity - Approx. 1.01 g/cc
- Solid by volume - Approx. 37%
- Coverage rate - 10-12 M<sup>2</sup>/Liter
- Dry film thickness - 30 Microns
- Shelf life - 12 months
- Flash point - Not applicable
- Finish - Gloss or Matt
- Drying time at 25 °C - Surface dry approx. 1 hour  
Hard dry 3 - 4 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 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 one coat of RAKAM Texture or Tex Coating.
9. Apply two coats of RAKAM Top Coat clear.

#### وصف و مجال التطبيق

دهان ممتاز ، عالي اللعان أو مطفاً اللمعة ، يعتمد على راتينج الأكريليك النقي المعدل للغاية المصمم خصيصاً للاستخدام على جميع أنواع الأسطح الداخلية والخارجية مثل الخرسانة وورق الجدران والبناء والجبس

#### الخصائص الرئيسية

- مقاومة فرك ممتازة وقابلة للغسل بشكل كبير.
- مقاومة ممتازة للعوامل الجوية.
- متانة ممتازة ومقاومة للخدش.
- سلس ومرن.

#### المواصفات الفيزيائية

- الوزن النوعي - 1.01 جم / سم مكعب - تقريباً.
- نسبة المواد الصلبة بالنسبة للحجم - 37% تقريباً.
- معدل التغطية - 10-12 م<sup>2</sup> / لتر
- سماكة طبقة الدهان - 30 ميكرون
- مدة التخزين - 12 شهر.
- نقطة الوميض - لا ينطبق.
- الطبقة النهائية - لامع أو مات.
- زمن الجفاف عند 25 درجة - جفاف السطح تقريباً 1 ساعة.  
يحف بشدة 3-4 ساعات

#### تحضير السطح

يجب أن يكون السطح سليماً وجافاً ونظيفاً وخالياً من الأوساخ والزيوت والشحوم والطلاء السائب أو البودرة ...

##### أ. سطح قديم

1. قم بإزالة الطلاء القديم قدر الإمكان.
2. صنفرة السطح بالكامل وإزالة كل الغبار.
3. يغسل بمحلول ماء الأمونيا.
4. يشطف بالماء النظيف ويترك ليحف.
5. جفّز السطح المراد طلاؤه باستخدام مادة أساس راكم الخارجي.
6. املا الشقوق والثقوب بمعجون الحوائط راكم أو معجونة راكم أكريليك .
7. بعد التجفيف ، قم بسنفرة المعجون ونظف السطح مرة أخرى.
8. ضع طبقة واحدة من راكم تكس.
9. ضع طبقتين من راكم توب كوت بشكل واضح.

## B- NEW SURFACES

1. Sand the surface until completely smooth, remove all the dust.
2. Prime the surface to be painted with **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 one coat of **RAKAM** Texture or Tex Coating.
6. Apply two coats of **RAKAM** Top Coat clear.

## INSTRUCTION FOR USE

- **Air spray (Hopper 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

## PACKING

18 Ltr./drum , 1 US gallon

## REMARKS

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

## ب- الأسطح الجديدة

١. صنفرة السطح حتى تصبح ناعمة تمامًا ، قم بإزالة كل الغبار.
٢. جهز السطح المراد طلاؤه باستخدام مادة راکام أساس خارجي.
٣. ضع طبقتين أو طبقتين من معجون الحوائط راکام أو معجونة راکام أكريليك .
٤. بعد التجفيف ، قم بسنفرة المعجون وتنظيف السطح.
٥. ضع طبقة واحدة من راکام تكس
٦. ضع طبقتين من راکام توب كوت بشكل شفاف.

## تعليمات للإستخدام

### مسدس الرش الهوائي(هوبر)

- نوع المخفف: الماء النظيف
- نسبة التخفيف: ١٠ - ١٥% كحد أقصى. بالحجم
- فتحة الفوهة: ١,٥" - ١,٨"
- ضغط الإخراج: ٥ - ٦ بار

### الرول

- بندقية رش هوائي
- نوع المخفف: ماء نظيف
- نسبة التخفيف: ١٠ - ١٥% كحد أقصى. بالحجم
- فتحة الفوهة: ١,٥ - ٢,٠ مم
- ضغط الإخراج: ٢ - ٣ بار

### فرشاة / أسطوانة

- نوع المخفف: ماء نظيف
- نسبة التخفيف: ١٠ - ٢٠% كحد أقصى. بالحجم

## التعبئة

١٨ لتر / سطل ، ١ جالون أمريكي

## ملاحظات

- يقلب جيدا قبل الاستخدام ...
- تجنب الاستخدام تحت ٥ درجات مئوية أو أكثر من ٨٥% رطوبة نسبية.
- بعد الطلاء ، قم بتنظيف أدوات التطبيق على الفور بالماء.
- أغلق الحاوية بعد الاستعمال.
- تخزنها في مكان بارد وجاف.
- يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.
- لمزيد من المعلومات ، يرجى عدم التردد في الاتصال بالقسم الفني