

المعلومات الفنية

TECHNICAL DATA SHEET

RAKAM TEX COARSE

PRODUCT CODE: RAKAM - 06

DESCRIPTION & FIELD OF APPLICATION

A premium quality high builds textured finish based on acrylic polymer and special hard aggregates. Intended for use on interior and exterior walls, ceilings, masonry, precast concrete panels and gypsum boards which yields a beautiful rough textured finish.

MAIN FEATURES

- High film thickness without any cracks.
- Different patterns can be obtained.
- Excellent adhesive strength.
- Excellent coverage to minor substrate defects.
- High permeability.

PHYSICAL SPECIFICATION

- Specific gravity - Approx. 1.78 g/cc
 - Solid by volume - Approx. 73%
 - Coverage rate - 1.0 - 1.5 Kg./M² depends on the required texture
 - Dry film thickness - Depends on the method of application and required exture
 - Shelf life - 1 Year
 - Flash point - Not applicable
 - Finish - Matt
 - Drying time at 25 °C - Surface dry approx. 2 hours
Hard dry approx. 12 hours
- * A second coat can be applied after 24 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 - Tex Coarse

وصف و مجال التطبيق

نوعية فاخرة من التشطيبات الديكورية المبزرة مصممة لاجمال الحماية والتزيين , تعتمد في تركيبها على مركبات الاكريليك وحببيات رملية ناعمة, تعطي السطح المراد طلاعه تكوينا تجميلا مزخرفا ورونقا جميلا. تستخدم لاجمال التشطيب النهائية على الاسطح الداخلية والخارجية والاسمنتية مثل الاسقف, طبقات اللياسة, الواجهات الخارجية وغيرها

الخصائص الرئيسية

- الحصول على طبقة عالية السماكة من وجه واحد وبدون حدوث تشققات.
- مقاومة ممتازة لعوامل الطقس والتعرية والخدش.
- قوة التصاق عالية.
- القدرة على اخفاء التشققات والنتوءات الصغيرة الموجودة في الاسطح.
- سهولة التشكيل, وتعدد النماذج والاشكال باختلاف طريقة الاستخدام.

المواصفات الفيزيائية

- كثافة الكتلة - ٧٨٠غم/مل تقريبا.
 - المحتويات الصلبة بالحجم - ٧٣% تقريبا.
 - معدل التغطية - ١.٠-١.٥ كغم/م^٢ وحسب سماكة الطبقة .
 - سماكة طبقة الدهان - تعتمد على الشكل المرغوب وطريقة الاستخدام.
 - مدة التخزين - ١٢ شهر.
 - نقطة الوميض - غير قابل للاشتعال (مائي).
 - نوع التشطيب - مطفى .
 - زمن الجفاف عند ٢٥ درجة مئوية - الجفاف السطحي خلال ساعتين تقريبا .
 - الجفاف الكامل اثني عشرة ساعة تقريبا .
- * يمكن وضع طبقة ثانية بعد اربع و عشرين ساعة ...

تحضير السطح

يجب ان يكون السطح سليما جافا ونظيفا خالي من الاوساخ والزيوت والشحوم والاتربة.

أ. سطح قديم

- ١- يتم ازالة الدهان القديم ما امكن.
- ٢- يتم صنفرة السطح بالكامل بورق الصنفرة المناسب, ومن ثم ازالة الغبار الناتج.
- ٣- يتم غسل السطح بمحلول ماء الامونيا.
- ٤- يتم شطف السطح بالماء النظيف ويترك للجفاف التام.
- ٥- يتم طلاء طبقة واحدة من راکام برايمر سيلر او طبقة واحدة من راکام لاتكس سيلر اذا كان السطح شديد المسامية.
- ٦- يتم مل الشقوق والثقوب والفراغات بمعجون راکام للجدران او بمعجون راکام اكريليك فلر ويترك للجفاف التام.
- ٧- يتم صنفرة المعجون وتنظيف السطح من الغبار
- ٨- يتم طلاء طبقة واحدة من رشة راکام تكس- خشن.

B- NEW SURFACES

1. Sand the surface until completely smooth, removes all the dust.
2. Prime the surface to be painted with **RAKAM Primer Sealer** or **RAKAM Latex Sealer**. **RAKAM Apply 1-2 Coats of RAKAM Wall Putty** or **RAKAM Acrylic Filler**.
3. After drying, sand the putty and clean the surface.
4. Apply one coat of **RAKAM -Tex Coarse**.

INSTRUCTION FOR USE

- **Air spray (Hopper Gun)**
Type of thinner : Clean Water
Percentage of thinning : 0 – 5% max. by volume
- **Special Roller**
Type of thinner : Clean Water
Percentage of thinning : 0 – 5% max. by volume

SUBSEQUENT COATS

- 1- **RAKAM Gloss Emulsion**
- 2- **RAKAM Acrylic Emulsion**
- 3- **RAKAM Acrylic Topcoat**

COLOURS

White and Light shade colors

PACKING

30Kg/drum

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

- 1- يتم صنفرة السطح بالكامل بورق الصنفرة المناسب للحصول على سطح ناعم ومن ثم ازالة الغبار الناتج.
- 2- يتم طلاء طبقة واحدة من راکام برايمر سيلر او طبقة واحدة من راکام لاتكس سيلر اذا كان السطح شديد المسامية.
- 3- يتم معجونة السطح باستعمال معجون راکام للجدران او معجون راکام أكريليك فلر ويترك للجفاف التام.
- 4- يتم صنفرة المعجون وتنظيف السطح من الغبار.
- 5- يتم طلاء طبقة واحدة من رشة راکام تكس- خشن.

تعليمات الاستعمال

مسدس الرش الهوائي(هوبر)

نوع المخفف: الماء النظيف
نسبة التخفيف: 0 - 5% بالحجم

الرول

نوع المخفف: الماء النظيف
نسبة التخفيف: 0 - 5% بالحجم

الطبقات اللاحقة

- 1- راکام املشن لماع.
- 2- راکام اكريليك املشن.
- 3- راکام اكريليك الطبقة العلوية

اللون

الابيض و الوان الفاتحه

التعبئة

برميل 30 كغم.

ملاحظات

- يجب تحريك العبوة جيدا قبل الاستعمال.
- تجنب استعمال الطلاء عند درجة حرارة اقل من 5 درجات مئوية و/أو عند درجة رطوبة نسبية اعلى من 85%.
- بعد الطلاء، يجب تنظيف الادوات المستعملة مباشرة بالماء.
- يجب اغلاق العبوة باحكام بعد الاستعمال.
- يجب تخزين العبوات في مكان بارد وجاف.
- يجب ابعاد العبوات عن متناول الاطفال.
- لمزيد من المعلومات، لا تردد بالاتصال بالدائرة الفنية.