

المعلومات الفنية

TECHNICAL DATA SHEET

RAKAM TEX MEDIUM

PRODUCT CODE: RAKAM - 11

DESCRIPTION & FIELD OF APPLICATION

A high build textured finish devoid of lime and cement, based on special acrylic polymer and medium size fillers. Intended for use on interior and exterior walls, ceilings, masonry, precast concrete panels and gypsum boards which yields a beautiful grandeur 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. 1.70 g/cc
- Solid by volume - Approx. 73%
- Coverage rate - 0.75 – 1.25 Kg./M² depends on the required texture
- Dry film thickness - Depends on the method of application and required texture
- 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 Medium.

وصف و مجال التطبيق

نوعية فاخرة من التشطيبات الديكورية المبصرة مصممة لأعمال الحماية والتزيين، تعتمد في تركيبها على مركبات الاكريليك وحبيبات رملية ناعمة، تعطي السطح المراد طلاؤه تكويناً تجميلاً مزخرفاً ورونقاً جميلاً. تستخدم لأعمال التشطيب النهائية على الأسطح الداخلية والخارجية والاسمنتية مثل الأسقف، طبقات اللياسة، الواجهات الخارجية وغيرها

الخصائص الرئيسية

- الحصول على طبقة عالية السماكة من وجه واحد وبدون حدوث تشققات.
- مقاومة ممتازة لعوامل الطقس والتآكل والخدش.
- قوة التصاق عالية.
- القدرة على إخفاء التشققات والنتوءات الصغيرة الموجودة في الأسطح.
- سهولة التشكيل، وتعدد النماذج والأشكال باختلاف طريقة الاستخدام.

المواصفات الفيزيائية

- كثافة الكتلة - ١.٧٠ غم/مل تقريباً.
- المحتويات الصلبة بالحجم - ٧٣% تقريباً.
- معدل التغطية - ٠.٧٥ - ١.٢٥ كغم/م² وحسب سماكة الطبقة
- سماكة طبقة الدهان - تعتمد على الشكل المرغوب وطريقة الاستخدام.
- مدة التخزين - ١٢ شهر.
- نقطة الوميض - غير قابل للاشتعال (مائي).
- نوع التشطيب - مطفي.
- زمن الجفاف عند ٢٥ درجة - الجفاف السطحي خلال ساعتين تقريباً. الجفاف الكامل اثني عشرة ساعة تقريباً.

* يمكن وضع طبقة ثانية بعد أربع وعشرين ساعة ...

تحضير السطح

يجب ان يكون السطح سليماً جافاً ونظيفاً خالياً من الأوساخ والزيوت والشحوم والأتربة.

أ. سطح قديم

- ١- يتم إزالة الدهان القديم ما أمكن.
- ٢- يتم صنفرة السطح بالكامل بورق الصنفرة المناسب، ومن ثم إزالة الغبار الناتج.
- ٣- يتم غسل السطح بمحلول ماء الأمونيا.
- ٤- يتم شطف السطح بالماء النظيف ويترك للجفاف التام.
- ٥- يتم طلاء طبقة واحدة من راكم برايمر سيلر أو طبقة واحدة من راكم لاتكس سيلر إذا كان السطح شديد المسامية.
- ٦- يتم مل الشقوق والثقوب والفراغات بمعجون راكم للجدران أو بمعجون راكم اكريليك فلر ويترك للجفاف التام.
- ٧- يتم صنفرة المعجون وتنظيف السطح من الغبار
- ٨- يتم طلاء طبقة واحدة من رشة راكم تكس - وسط.

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 one coat of **RAKAM-Tex Medium**.

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

SURFACE PREPARATION

- 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 one coat of **RAKAM -Tex Fine**.

ب- الأسطح الجديدة

- ١- يتم صنفرة السطح بالكامل بورق الصنفرة المناسب للحصول على سطح ناعم ومن ثم ازالة الغبار الناتج.
- ٢- يتم طلاء طبقة واحدة من راکام برايمر سيلر او طبقة واحدة من راکام لاتکس سيلر اذا كان السطح شديد المسامية.
- ٣- يتم معجنة السطح باستعمال معجون راکام للجدران او معجون راکام اکريلیک فلر ويترك للجفاف التام.
- ٤- يتم صنفرة المعجون وتنظيف السطح من الغبار.
- ٥- يتم طلاء طبقة واحدة من رشة راکام تکس- وسط.

تعليمات الاستعمال

مسدس الرش الهوائي(هوبر)

نوع المخفف: الماء النظيف
نسبة التخفيف: ٠ - ٥ ٪ بالحجم

الرول

نوع المخفف: الماء النظيف
نسبة التخفيف: ٠ - ٥ ٪ بالحجم

الطبقات اللاحقة

- ١- راکام املشن لماع.
- ٢- راکام اکريلیک املشن.
- ٣- راکام اکريلیک الطبقة العلوية

اللون

الابيض و الوان الفاتحه

التعبئة

برميل ٣٠ كغم.

ملاحظات

- يجب تحريك العبوة جيدا قبل الاستعمال.
- تجنب استعمال الطلاء عند درجة حرارة اقل من ٥ درجات مئوية و/أو عند درجة رطوبة نسبية اعلى من ٨٥٪.
- 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 تتردد بالاتصال بالدائرة الفنية.