

TECHNICAL DATA SHEET

STELLAR

ستيلار



RAKAM



المعلومات الفنية

TECHNICAL DATA SHEET

STELLAR-TEX MEDIUM

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./M ² depends |
| ■ Dry film thickness | ■ on the required texture |
| ■ Shelf life | ■ Depends on the method of |
| ■ Flash point | ■ application and required |
| ■ Finish | ■ texture |
| ■ Drying time at 25 °C | ■ 1 Year |
| | ■ Not applicable |
| | ■ Matt |
| | ■ 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 STELLAR Primer Sealer or STELLAR Latex Sealer.
- 6- Fill cracks and holes with STELLAR Wall Putty or STELLAR Acrylic Filler.
- 7- After drying, sand the putty and clean the surface once again.
- 8- Apply two coats of STELLAR - Tex Medium.

وصف و مجال التطبيق

نوعية فاخرة من التشطيبات الديكورية المبزرة مصممة لعمال الحماية والتزيين. تعتمد في تركيبها على مركبات الاكريليك وحبيبات رملية ناعمة، تعطي السطح المراد طلاؤه تكويناً تجميلاً مزخرفاً ورونقاً جميلاً. تستخدم لعمال 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 والتعبية 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 | ■ 1.70 غم/مل تقريبا. |
| ■ المحتويات الصلبة بالحجم | ■ 73% تقريبا. |
| ■ معدل التغطية | ■ 0.75 - 1.25 كغم/م ² وحسب سماكة الطبقة |
| ■ سماكة طبقة الدهان | ■ تعتمد على الشكل المرغوب وطريقة الاستخدام. |
| ■ مدة التخزين | ■ 12 شهر. |
| ■ نقطة الوميض | ■ غير قابل للاشتعال (مائي). |
| ■ نوع التشطيب | ■ مطفي. |
| ■ زمن الجفاف عند 25 درجة مئوية | ■ الجفاف السطحي خلال ساعتين تقريبا. |
| | ■ الجفاف الكامل اثني عشرة ساعة تقريبا. |
- * يمكن وضع طبقة ثانية بعد اربع وعشرين ساعة ...**

تحضير السطح

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

أ. سطح قديم

- 1- يتم ازالة الدهان القديم ما امكن.
- 2- يتم صنفرة السطح بالكامل بورق الصنفرة المناسب، ومن ثم ازالة الغبار الناتج.
- 3- يتم غسل السطح بمحلول ماء الامونيا.
- 4- يتم شطف السطح بالماء النظيف ويترك للجفاف التام.
- 5- يتم طلاء طبقة واحدة من ستيلر برايمر سيلر او طبقة واحدة من ستيلر لاتكس سيلر اذا كان السطح شديد المسامية.
- 6- يتم مل الشقوق والثقوب والفراغات بمعجون ستيلر للجدران او بمعجون ستيلر اكريليك فلر ويترك للجفاف التام.
- 7- يتم صنفرة المعجون وتنظيف السطح من الغبار
- 8- يتم طلاء طبقة واحدة من رشة ستيلر تكس- وسط.

B- NEW SURFACES

1. Sand the surface until completely smooth, remove all the dust.
2. Prime the surface to be painted with stellar Primer Sealer or stellar Latex Sealer.
3. Apply 1-2 Coats of stellar Wall Putty or stellar Acrylic Filler.
4. After drying, sand the putty and clean the surface.
5. Apply one coat of stellar -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- Stellar Gloss Emulsion
- 2- Stellar Acrylic Emulsion
- 3- Stellar Polyurethane Gloss Enamel 2K

COLOURS

White and Light shade colors

PACKING

28 Kg./drum

SURFACE PREPARATION

1. Sand the surface until completely smooth, remove all the dust.
2. Prime the surface to be painted with stellar Primer Sealer or stellar Latex Sealer.
3. Apply 1-2 Coats of stellar Wall Putty or stellar Acrylic Filler.
4. After drying, sand the putty and clean the surface.
5. Apply one coat of stellar -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 ستيلر برايمر سيلر او طبقة واحدة من ستيلر لاتكس سيلر اذا كان السطح شديد المسامية.
- ٣- يتم معجونة السطح باستعمال معجون ستيلر للجدران او معجون ستيلر أكريليك فلر ويترك للجفاف التام.
- ٤- يتم صنفرة المعجون وتنظيف السطح من الغبار.
- ٥- يتم طلاء طبقة واحدة من رشة ستيلر تكس- وسط.

تعليمات الاستعمال

مسدس الرش الهوائي(هوبر)

نوع المخفف: الماء النظيف
نسبة التخفيف: - ٥% بالحجم

الرول

نوع المخفف: الماء النظيف
نسبة التخفيف: - ٥% بالحجم

الطبقات اللاحقة

- ١- ستيلر املشن لمام.
- ٢- ستيلر اكريليك املشن.
- ٣- ستيلر بولي يوريثان لمام ٢ك

اللون

ابيض (ملون)

التعبئة

برميل ٢٨ 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.

STELLAR

ستيلار



RAKAM

مصنع رأس الخيمة للمواد اللاصقة والعازلة راكم ش.ذ.م
ص.ب : 11005 رأس الخيمة إ.ع.م، تليفون : ٢٦٦ ٨٣٨٣ +٩٧١ فاكس : ٢٦٦ ٨٨٥٣ +٩٧١
بريد إلكتروني : sales@rakam.ae موقع إلكتروني : www.rakam.ae

RAS AL KHAIMAH ADHESIVE & WATERPROOF MATERIALS FACTORY RAKAM LLC
P.O. Box 11005, Ras Al Khaimah - U.A.E, Tel +9717 266 8383, Fax +9717 266 8853,
E-mail: sales@rakam.ae, Web: www.rakam.ae