

# TECHNICAL DATA SHEET

# STELLAR

ستيلار



**RAKAM**





# المعلومات الفنية

## TECHNICAL DATA SHEET

STELLAR EGGSHELL

ستيلر ربع لامع

### DESCRIPTION & FIELD OF APPLICATION

Premium quality water based decorative finish, recommended for use on all types of interior surfaces such as concrete, cement, plaster, wall papers, and precast gypsum, where easy-cleaning properties are required including kitchens and bathrooms...

### MAIN FEATURES

- Excellent scrub resistance and highly washable.
- Excellent hiding power.
- Good color retention.
- Quick drying.

### PHYSICAL SPECIFICATION

- |                        |  |
|------------------------|--|
| ■ Specific gravity     | ■ Approx. 1.40 g/cc                                      |
| ■ Solid by volume      | ■ Approx. 36%  |
| ■ Coverage rate        | ■ 10-12 M <sup>2</sup> /Liter                            |
| ■ Dry film thickness   | ■ 30 Microns   |
| ■ Shelf life           | ■ 1 Year   |
| ■ Flash point          | ■ Not applicable   |
| ■ Finish               | ■ Silk   |
| ■ Drying time at 25 °C | ■ Surface dry approx. 1 hour<br>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 drying.
- 5- Prime the surface to be painted with 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 eggshell.

### وصف و مجال التطبيق

تشطيب فاخر ذو جودة عالية على الماء ، موصى به للاستخدام على جميع أنواع الأسطح الداخلية مثل الخرسانة والأسمنت والجص وورق الجدران والجبس المجفف ، حيث يلزم وجود خصائص سهلة التنظيف بما في ذلك المطابخ والحمامات ...

### الخصائص الرئيسية

- مقاومة فرك ممتازة وقابلة للغسل.
- قوة إخفاء ممتازة.
- احتباس اللون جيد.
- تجفيف سريع.

### المواصفات الفيزيائية

- الوزن النوعي - تقريباً . ٤٠ ، اجم / سم مكعب
  - نسبة المواد الصلبة - تقريباً ٣٦ %
  - معدل التغطية - ١٠ - ١٢ متر مربع / لتر
  - سماكة الفيلم الجاف - ٣٠ ميكرون
  - مدة الصلاحية - ا سنة
  - نقطة الوميض - لا ينطبق
  - إنهاء - قشرة البيض
  - وقت التجفيف عند ٢٥ درجة مئوية - السطح جاف تقريباً ساعة واحدة
  - جفاف تام تقريباً ساعة
- \* 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. التشطيب بالماء النظيف والسماح بالتجفيف.
٥. سنفر السطح المراد صباغته بأساس ستيلر لاتيكس .
٦. ملء الشقوق والثقوب مع معجونة جدران ستيلر أو معجونة ستيلر للتشققات.
٧. بعد التجفيف ، سنفر المعجون ونظف السطح مرة أخرى.
٨. تطبيق اثنين من الطبقات من ستيلر أجشيل.



RAKAM

## B- NEW SURFACES

- 1- Sand the surface until completely smooth, remove all the dust.
- 2- Prime the surface to be painted with 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 two coats of STELLAR eggshell.

## INSTRUCTION FOR USE

### Airless Spray Gun

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| ■ Type of thinner        | Clean Water             |
| ■ Percentage of thinning | 10 – 15% max. by volume |
| ■ Nozzle orifice         | 0.015" – 0.018"         |
| ■ Output pressure        | 120 – 140 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 |

## COLOURS

See STELLAR Color shade catalogue

## 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. صبغ السطح المراد رسمه بأساس ستيلر لاتيكس.
٣. تطبيق ١-٢ طبقات من معجونة جدران ستيلر أو معجونة ستيلر للتشققات.
٤. بعد التجفيف ، سنفر المعجون وتنظيف السطح.
٥. ضع طبقتين من ستيلر إجشيل.

## تعليمات للإستخدام

### بنندقية رش الهواء

- نوع من التتر: المياه النظيفة  
نسبة التخفيف: ١٠ - ١٥٪ كحد أقصى. بالحجم  
فتحة الفوهة: ١.٥، بوصة - ١.٨، بوصة  
ضغط الإخراج: ١٢٠ - ١٤٠ بار

### بنندقية رش اللاهواء

- نوع من التتر: المياه النظيفة  
نسبة التخفيف: ١٠ - ١٥٪ كحد أقصى. بالحجم  
فتحة الفوهة: ١.٥، ٢، ملم  
ضغط الانتاج: ٢ - ٣ بار

### فرشاة / بكرة

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

## اللون

انظر كتلوج ستيلر

## التعبئة

٨ لتر/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.

# STELLAR

ستيلار



## RAKAM

**مصنع رأس الخيمة للمواد اللاصقة والعازلة راكم ش ذ م ح**  
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