

رغدان برايمر سيلر

الوصف ومجالات الاستخدام:

اساس سيلر (بطاننه) مائي سريع الجفاف , مبني على مركبات الأكريليك الخاصه , تم تصميمه للاستعمال كأساس أولي لنظام الدهانات المائيه , حيث يعمل على اختراق المسامات الموجوده في الاسطح وصلقلها وبالتالي يمنع الامتصاصيه غير المرغوب بها ويهيء الاسطح لتماسك أفضل مع طبقات الدهان اللاحقه وهو مناسب للاستعمال الداخلي والخارجي على الاسطح الاسمنتيه والقرميد وغيرها

الميزات العامه:

- 1- قوة التصاق ممتازه
- 2- المقدره على اختراق المسامات
- 3- تغطيه جيده
- 4- سريع الجفاف

المواصفات الفيزيائيه: (عند درجة حرارة $23 \pm 2^\circ \text{م}$)

- الكثافه النوعيه : 1,39 جرام / سم³ تقريباً
- المحتويات الصلبه بالوزن : 53% تقريباً
- معدل التغطيه : 11-12م²/لتر تقريباً
- سماكة طبقة الدهان : 30 ميكرون
- مدة التخزين : 12 شهر (في مكان جاف وبارد)
- نقطه الوميض : غير قابل للاشتعال (مائي)
- نوع التشطيب : مطفي
- زمن الجفاف : الجفاف السطحي خلال ساعه تقريباً
- الجفاف الكامل خلال ساعتين تقريباً

تحضير السطح:

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

أ- الاسطح المدهونه مسبقاً:

- 1- يتم ازالة الدهان القديم ما أمكن
- 2- يتم صنفرة السطح بالكامل بورق الصنفرة المناسب , ومن ثم ازالة الغبار الناتج
- 3- يتم شطف السطح بالماء النظيف ويترك للجفاف التام
- 4- يتم طلاء طبقه واحده من رغدان برايمر سيلر
- 5- يتم ملء الثقوب والشقوق والفراغات بمعجون رغدان للجدران ويترك للجفاف التام
- 6- يتم صنفرة المعجون وتنظيف السطح من الغبار

ب- الاسطح الجديدة:

- ١- يتم صنفرة السطح بالكامل بورق الصنفرة المناسب , للحصول على سطح ناعم, ومن ثم ازالة الغبار الناتج
- ٢- يتم طلاء طبقه واحده من رعدان برايمر سيلر
- ٣- يتم معجنة السطح بالكامل بمعجون رعدان للجدران ويترك للجفاف التام
- ٤- يتم صنفرة المعجون وتنظيف السطح من الغبار

تعليمات الاستعمال:

- ١- مسدس الرش اللاهوائي
 - نوع المخفف : الماء النظيف
 - نسبة التخفيف : ١٠-٥٪ بالحجم
 - فتحة فوهة المسدس : ٠,٠١٥-٠,٠١٨ انش
 - الضغط الخارجي : ١٢٠-٤٠ بار
- ٢- مسدس الرش الهوائي
 - نوع المخفف : الماء النظيف
 - نسبة التخفيف : ١٠-٥٪
 - فتحة فوهة المسدس : ١,٥-٢ ملم
 - الضغط الخارجي : ٢-٣ بار
- ٣- الفرشاة / الرول
 - نوع المخفف : الماء النظيف
 - نسبة التخفيف : ١٠-٥٪

اللون:

الابيض

الطبقات اللاحقه: منتجات الشركه وعلى سبيل المثال

- بلاستيك رعدان
- رعدان صن برايت ٧٪ لمعه
- رعدان سيلك نصف لامع
- رعدان فينيل سيلك ربع لامع
- رعدان فليكس كوت

التعبئه:

- بستله
- الوزن مدون على العبوه

ملاحظات:

- يجب تقليب العبوه جيدا قبل الاستعمال
- تجنب استعمال الدهان عند درجة حراره اقل من ٥ درجات مئوية
- بعد الدهان يجب تنظيف الادوات المستعمله مباشره بالماء
- يجب اقفال العبوه باحكام بعد الاستعمال
- يجب تخزين العبوات في مكان بارد وجاف
- يجب ابعاد العبوات عن متناول الاطفال
- لمزيد من المعلومات لا تتردد بالاتصال بالأداره الفنية

Raghadan Primer Sealer

Description and areas of use:

Quickly-drying aqueous sealer basis (lining) based on special acrylic compounds. It was designed as an initial basis for the aqueous paints system where it functions to penetrate and polish the pores in surfaces thus it prevents unwanted absorption and prepares surfaces to hold the subsequent paint layers

It is suitable for interior and exterior use on cement surfaces, and other surfaces

General features:

- 1- High adhesion strength
- 2- Ability to penetrate pores
- 3- High coverage
- 4- Fast dry.

Physical specifications: (at 23±2°c)

- Specific Gravity : Approx. 1.39 g/cm³
- Solid content : Approx. 53%by weight
- Coverage rate : Approx. 11-12 m²/ltr.
- Paint layer thickness : 30 microns
- Storage period : 12 months (cool, dry place)
- Flash point : Non-flammable (aqueous)
- Finishing : Matt
- Drying time : In almost one hours
Full drought within two hours

Surface preparation:

The surface must be dry, clean, sound and free of dirt, oil, grease and dust

A - Pre-painted surfaces:

- 1 - Remove as much old paint as possible
- 2 - Abrade the entire surface with appropriate sandpaper, and then remove the resulting dust
- 3 - Rinse the surface with clean water and leave it to dry completely
- 4 - Paint a single layer of Raghadan Primer
- 5 - Fill holes, cracks and voids with Raghadan wall putty, and then leave them to dry completely
- 6 - Abrade the putty and clean the dust off the surface

B - New surfaces:

- 1 - Abrade the entire surface with appropriate sandpaper in order to obtain a smooth surface, then remove the resulting dust
- 2 - Paint a single layer of Raghadan Primer Sealer
- 3 - Putty the entire surface with Raghadan putty and leave it to dry completely
- 4 - Abrade the entire surface with appropriate sandpaper, and then remove the resulting dust.

Instructions for use:

1- Anaerobic Spray gun

- Diluted : Clean water
- Dilution ratio : 5-10% by volume
- Gun's nozzle slot : 0.015 - 0.018 inches
- External pressure : 120-140 bar

2- Air Spray gun

- Diluted : Clean water
- Dilution ratio : 5-10% by volume
- Gun's nozzle slot : 1.5 - 2.0 mm
- External pressure : 2-3 bar

3- Brush / Roller

- Diluted : Clean water
- Dilution ratio : 5-10% by volume

Color:

White

Subsequent layers:

- Raghadan Emulsion - Raghadan Sun Bright 7% Gloss - Raghadan Vinyl Silk Quarter Gloss
- Raghadan Silk Semi Gloss - Raghadan Top Coat Gloss - Raghadan Flex Coat

Packaging:

- Drum
- Weight according to write on pack

Notes:

- Shake the container well before use
- Avoid the use of paint when temperature is below 5 degrees
- After Painting, clean the used tools with water immediately
- Seal the container tight after use
- Containers must be stored in a cool dry place
- Keep the containers out of children's reach
- For more information, please do not hesitate to contact the technical department