ACRYCOAT SMOOTH SILK

Ultra-Premium emulsion paint

DESCRIPTION AND USES

- **ACRYCOAT SMOOTH SILK** is an ultra-premium acrylic co-polymer water-bone emulsion paint , It is the ideal choice for beautiful and elegant walls.
- It's a topcoat for interior and also suitable for usage in specific exterior areas.
- Conforms to Egyptian Standard Specification no ES 1539/2021. -Design for application over masonry surfaces, stucco, concrete blocks, fair faced concretes, gypsum boards and wood after suitable priming.
- Environmentally friendly product. Its low VOC and APEO free product (compliant to ASTM D4252 - 89/2017 and USEPA 24).
- High hiding power with Excellent whiteness and silk finish (Semi Gloss).
- Excellent Wash ability with Silicofluoro Technology with high dust/dirt pick up resistance.
- Highest Coverage with Transfer Efficiency Technology (TET).
- Excellent ease of application (Soul of paint).
- Excellent smoothness.
- Resistant to hair cracking, peeling and chalking.
- Resistant to alkaline substrate

PRODUCT PROPERTIES

Finish	Semi Gloss smooth Silk nish
Colour	Available in 3 dierent white Shade & can be tinted using **SCIB** computer tinting system.
Density at 25°C	1.30 + 0.02 Kg/Ltr(White)
Volume Solid (ISO 3233 - 2)	50 ± 2
VOC (gm/Ltr.) [USEPA 24]	< 16.6 (g/l) according to EU regulation
Diluents / Thinner	Water
Pull off Adhesion (ASTM D4541 - 17)	2.18 N mm^2
Crack Bridging Ability (BS EN 1062-7:2004)	1 mm (70µ), 1.18 mm (100µ)
Washability / Wet Scrub Resistance (DIN 53778)	Passed 80.000 strokes or 40.000 scrub cycles
Resistance to Growth of Mold (ASTM D 3273)	Completely resistance to fungal growth (0 defacement observed after 4 weeks of exposure)
Drying Time at 25°C & Relative Humidity 50%	• Touch Dry: 30 min • Recoat: 2 - 4 hours • Hard Dry: 24 hours
Recommended Dry Film Thickness(DFT)	40 – 50 um per coat

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Surface preparation:

- Surface must be clean, free from oil, grease, dirt, chalk, loose paint and any other foreign materials.
- Old painted surfaces should be cleaned from loose paint and other materials that can affect adhesion.

2. Recommended Application System:

- Use **SEALCOAT PRIMER** (for chalky or fresh surface) or **SMART CARE DAMP - SHEATH Sealer** (if waterproofing is required) to increase spreading rate and adhesion as a primer coat prior to application of putty.
- Use **BREEMO HERO PUTTY** OR **ACRYPUTTY PLUS** for smoothening and leveling the surface.
- Apply 1 coat of **Decora Hero** Emulsion over putty surface to absorb the surface irregularity.
- Mix **ACRYCOAT SMOOTH SILK** thoroughly to uniform consistency before use.
- First coat to be diluted with 10 - 15% water.
- Second coat to be diluted with 5 - 10% water.
- Wait 4 hours between each coat for complete drying.

APPLICATION TOOLS

PACKAGING

Refer to company price list or contact the local representative.

STORAGE & SHELFLIFE

24 months in original tightly closed containers away from direct sunlight and excessive heat.

THEORETICAL COVERAGE

11 - 15 m^2 / Ltr. at 40 - 50 microns DFT.
Practical coverage varies depending on surface porosity, application method, DFT & losses.

SAFETY PRECAUTIONS

- Please refer to material safety data sheet (MSDS) before using the product.
- Please revert to technical office for application advice. For alternative systems may be specified, depending on area of use.

Our recommendations are based on extensive research as well as practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything but the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice. Please note that this data sheet supersedes any previous prints. For any additional information, please consult our technical office.

April 2024

SCIB Chemical S.A.E
Headquarters and Factory
6th of October City

Factory 1: 6th of October City, 4th Industrial Zone (1/3/B)/B, Giza - Egypt
Tel: (+202) 38334299 Fax: (+202) 38331271
Factory 2: 6th of October City, Industrial Zone, Polaris Park, Plot No. 17, Giza - Egypt
Tel: (+202) 38640105 - 7 – Fax: (+202) 38640101

08007777888

16815

Scibpaints Scibpaints
www.scibpaints.com

asianpaints group company

أكريكوت سيلك ناعم

دهان بأساس مائى فائق الجودة

الوصف والاستخدامات

- **أكريكوت سيلك ناعم** هو دهان مائى فائق الجودة بأساس أكريليك كوبوليمر عالى الجودة، الأختيار الأمثل لجدران جمُيلة و أنيقة -مناسب للإستخدام الداخلي كطبقة نهائية وأيضا مناسب للإستخدام الخارجي في مناطق محددة.
- المنتج مطابق للمواصفة القياسية المصرية (٢٠٢١/١٥٣٩ ES).
- مصمم للتطبيق علي الأسطح الخرسانية و الأسمنتية و الألواح الجبسية و الخرسانة الملساء و الأسطح الخشبية بعد المعالجة المناسبة.
- المنتج صديق للبيئة و محتوي المواد العضوية المتطايرة VOC أقل نسبة و خالى من APEO و مطابق مع (ASTM D٤٢٥٢- ٨٩/٢٠١٧ and USEPA٢٤).
- قوة تغطية عالية و بياض ممتاز (نصف لامع مثل الحرير).
- قابل للغسيل بدرجة فائقة بتقنية سيليكوفلورو، مع مقاومة ممتازة للأتساخ وإلتقاط الأتربة.
- أعلى تغطية بتنقية TET.
- سهولة ممتازة فى التطبيق (قابلية تشغيل عالية).
- نعومة ممتازة.
- مقاوم للشروخ الشعرية والتقشر والتجير.
- مقاومة للأسطح القلوية.

خصائص المنتج

الشكل النهائي	نصف لامع / ناعم
اللون	متوفرب ٣ درجات للأبيض ومجموعة واسعة من الألوان يمكن تلوينها مع نظام **سكيب** للتلوين
الكثافة عند درجة ٢٥ °م	تقريبا ١,٢٥ ± ٠,٠٢ كجم/لتر (أبيض)
محتوى المواد الصلبة بالحجم (ISO ٣٢٣٣-٢)	٥٠ ± ٢ (أبيض)
محتوي المواد العضوية المتطايرة لتر/جرام VOC (جرام/لتر) [USEPA ٢٤]	< ١٦,٦ جم/لتر طبقا للمواصفات الأوروبية
المذيب / المخفف	الماء
قوة التصاق الدهان (ASTM D) ٤٥٤١-١٧	٢,١٨ نيوتن/مم٢
القدرة على سد الشقوق (٢٠٠٤: BS EN ١٠٦٢-٧)	١مم عند ٧٠ ميكرون – ١,١٨ مم عند ١٠٠ ميكرون
قابلية الغسيل/ مقاومة الاحتكاك المبتل (DIN ٥٣٧٧٨)	أكثر من ٨٠,٠٠٠ حكة أو ٤٠,٠٠٠ دورة
مقاومة نمو العفن	مقاومة تامة لنمو الفطريات (لوحظ عدم وجود فطريات بعد ٤ أسابيع من الأختبار)
زمن الجفاف عند درجة ٢٥ ° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠٪	• جفاف مبدئي : ٣٠ دقيقة • وجه ثـــاني : ٢ - ٤ ساعات • وجه نهائى : ٢٤ ســاعة
سمك طبقة الدهان الجاف المقترح	٤٠ - ٥٠ ميكرون للوجه الواحد

تعليمات الاستخدام

١. تجهيز السطح :

- يراعى نظافة السطح المراد دهانه وخلوه من الزيوت والشحوم والأتربة كما يراعى تماسك السطح وعدم وجود أجزاء منفصلة.
- في حالة تطبيق المنتج على أسطح مدهونة مسبقاًً يراعى نظافة السطح وازالة طبقة الدهانات غير المتماسكة وخلو السطح من أي مواد غريبة تؤثر على قوة الألتصاق.

٢. خطوات التنفيذ المقترحة :

- ينصح بإستخدم **برايمر سيل كوت** (للأسطح الجديدة أو المدهونة سابقا) أو **سيلر دامب شيث** (إذا كان العزل المائي مطلوبًا) لزيادة معدل الأنتشار والألتصاق كطبقة أولية قبل تطبيق المعجون.
- ينصح بإستخدم **معجون بريمو هيرو** أو **معجون أكري باتي بلس** لتنعيم وتسوية السطح.
- ينصح بتطبيق طبقة واحدة من **ديكورا هيرو** فوق سطح المعجون.
- يراعي تقليب **أكريكوت سيلك ناعم** جيدًا للحصول علي التجانس المطلوب.
- يتم تخفيف الطبقة الأولى بنسبة ١٠ - ١٥٪ بالماء.
- يتم تخفيف الطبقة الثانية بنسبة ٥ - ١٠٪ بالماء.
- يراعى ترك ٤ ساعات بين طبقات الدهان المتتالية.

أدوات التطبيق

العبوات المتوفرة

لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى قائمة أسعار الشركة أو أقرب وكيل.

التخزين ومدة الصلاحية

٢٤ شهر في العبوة الأصلية محكمة الغلق و بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

معدل الاستهلاك الاسترشادي

١١ - ١٥ م٢/لتر عند سمك طبقة الدهان الجاف ٤٠ - ٥٠ ميكرون.
التغطية الفعلية تختلف على حسب مسام السطح، طريقة التطبيق، سمك طبقة الدهان الفعلية ونسبة الفاقد.

تعليمات الأمن و السلامة

- يرجى الرجوع إلى نشره السلامة الخاصه بالمنتج (MSDS) قبل الاستخدام.
- يرجى الرجوع إلى المكتب الفني لمزيد من الاستشارات بخصوص التطبيق.
- يمكن توصيف أنظمة دهان بديلة وذلك بناء على مناطق الاستخدام.

ان المعلومات الواردة فى هذه الصفحة هى افضل ما لدينا من المعرفة القائمة على التجارب المعملية والخبرة العملية. وبما ان المنتج يستعمل غالبا تحت ظروف خارج نطاق مراقبتنا، فاننا لا نستطيع ضمان أى شئ سوى نوعية المنتج نفسه ونحتفظ بحق تغيير البيانات المعطاه دون اشعار مسبق. هذه المواصفات الفنية تلغى أى مواصفات سابقا. لمزيد من الاستفسار يرجى مراجعة المكتب الفني.

أبريل ٢٠٢٤

سكيب للكيماويات ش.م.م.
المقر الرئيسي والمصنع: مدينة ٦ أكتوبر

مصنع ١: مدينة ٦ اكتوبر- المنطقة الصناعية الرابعة – منطقة (٣/١/ب) / ب – الجيزة - مصر
تليفون: ٣٨٣٣٤٢٩٩ (٢٠٢+) فاكس: ٣٨٣٣١٢٧١ (٢٠٢+)
مصنع ٢: مدينة ٦ أكتوبر قطعة ١٧ – المنطقة الصناعية – مجمع بولاريس – الجيزة - مصر
تليفون: ٧ -٣٨٦٤٠١٠٥ (٢٠٢+) فاكس: ٣٨٦٤٠١٠١ (٢٠٢+)

للشكاوي اتصل على الخط الساخن المجاني
٠٨٠٠٧٧٧٧٨٨٨
weassureegypt@scibpaints.com

Scibpaints Scibpaints
www.scibpaints.com

١٦٨١٥

إحدى شركات ايشيان بينتس