

ACRYCOAT 3 IN 1 GLOSS ENAMEL

Premium High-Quality Gloss Enamel

DESCRIPTION AND USES

- **ACRYCOAT 3 IN 1 GLOSS ENAMEL** is a Premium High-quality Gloss enamel based on alkyd resin.
- For interior and exterior surfaces.
- Conforms to Egyptian Standard Specification 793.
- Can be applied over wood, plaster, mild steel and galvanized steel after special treatment.
- Excellent Gloss retention.
- Excellent yellowing resistance.
- Fast dry.
- Excellent coverage.
- Excellent hiding.
- Excellent durability.
- Lead free compositio.

PRODUCT PROPERTIES

Properties	Results
Finish	Gloss and Smooth
Colours	3 White + 22 colours.
Density at 25°C	Approx. 1.16 Kg / Ltr. (White). Approx 0.95 kg/ltr (Color).
Solid Content by Volume (%)	58±2 (White)
Elongation (as per ASTM D412)	More Than 500%
VOC – Volatile Organic Compound	480 (g/l) "according to EU Regulation"
Diluents /Thinner	White Spirit.
Drying Time at 25°C and relative humidity 50%	• Touch Dry: 3 – 4 hours. • Recoat: 12 – 16 hours. • Hard Dry: 16 – 24 hours.
Recommended dry film thickness (DFT)	35-45 µm percoat

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 first from all loose paint and other contaminants that can affect adhesion.

2. Recommended Application System:

- Mix packaging well before use.
- Use white spirit 20%, to dilute the product depending on the method of application.
- For wood and walls surfaces use one coat ACRYCOAT 3IN1 MATT ENAMEL undercoat before finishing.
- For metal surfaces, use Scib steel primer before **ACRYCOAT 3IN1 ENAMEL**.
- Apply 2 coats, and allow sufficient time for drying recoating (at least 12 hours depending on temperature and humidity).

APPLICATION TOOLS



THEORETICAL COVERAGE

12 – 15 m² / l for single side when the thickness of the paint layer is 30-40 microns.

Coverage varies depending on surface porosity, application method, and losses.

PACKAGING

Refer company price list or visit nearest SCIB showroom.

Storage and Shelf Life

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

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.

لأكيه لامع فائق الجودة

الوصف والاستخدامات

- أكريكوت لأكيه 1 in 2 لامع هو لأكيه لامع فائق الجودة بأساس الكيد.
- يستخدم للأسطح الداخلية والخارجية.
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٩٣
- يمكن دهانه على الأسطح الخشبية والمحارة والأسطح المعدنية والحديد المجلفن بعد المعالجة الخاصة ودهان البرايمر.
- لامعة ثابتة ممتازة.
- مقاومة ممتازة للأصفرار.
- جفاف سريع.
- معدل فرد ممتاز.
- تغطية ممتازة.
- قوة تحمل ممتازة .
- مركب خالي من الرصاص.

خصائص المنتج

الخصائص	النتيجة
الشكل النهائي	لامع / ناعم
اللون	٣ أبيض + ٢٢ لون جاهز
الكثافة عند درجة حرارة ٢٥°م	تقريباً ١,١٦ كجم / لتر
محتوى المواد الصلبة بالحجم (%)	٥٨ ± ٢
محتوى المواد العضوية المتطايرة VOC (جرام / لتر).	٤٨٠ جرام/ لتر «طبقاً للمواصفات الأوروبية»
المذيب / المخفف	نפט رومى
زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ %	• جفاف مبدئي : ٣ - ٤ ساعات • وجه ثاني : ١٢ - ١٦ ساعة • جفاف نهائي : ١٦ - ٢٤ ساعة

تعليمات الاستخدام

١. تجهيز السطح :
 - يراعى أن يكون السطح نظيفاً خالياً من الزيوت والشحوم والأكساج والتجيير و أى مواد غريبة أخرى .
 - فى حالة تطبيق المنتج على أسطح مدهونة سابقاً يراعى نظافة السطح من طبقة الدهانات غير المتماسكة ومن ملوثات أخرى تؤثر على الالتصاق.
٢. خطوات التنفيذ المقترحة :
 - يراعى قلب العبوة جيداً قبل الاستخدام.
 - يتم التخفيف بنفط رومى بنسبة تصل ٢٠٪ وذلك على حسب طريقة التطبيق.
 - للأسطح الخشبية والحوائط يتم دهان وجه من أكريكوت لأكيه 1 in 2 مط كبطانة قبل التشطيب.
 - للأسطح المعدنية يستخدم برايمر مناسب من برايمرات سكيب لغلق المسام قبل التطبيق على الحديد.
 - يتم تطبيق ٢ وجه من أكريكوت لأكيه 1 in 2 لامع و يجب ترك زمن كافى للجفاف بين الطبقات المتتالية (١٢ ساعة على الأقل حسب درجة الحرارة و الرطوبة).

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 بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

معدل الاستهلاك الاسترشادي

١٢-١٥ م^٢/ لتر للوجه الواحد عند سمك صبقة دهان ٣٠-٤٠ ميكرون التغطية الفعلية تختلف حسب حالة السطح و مسامية السطح و طرق التنفيذ

تعليمات الأمن والسلامة

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

أكريكوت لأكيه 1IN3 لامع - صفحة ١ من ١

ان المعلومات الواردة فى هذه الصفحة هى افضل ما لدينا من المعرفة القائمة على التجارب العملية والخبرة العملية. وبما ان المنتج يستعمل غالباً 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 تلى أى مواصفات سابقا. لمزيد من الاستفسار يرجى مراجعة المكتب الفني.

أبريل ٢٠٢٤

