

ACRYCOAT HD MATT

Ultra-Premium emulsion paint

DESCRIPTION AND USES

- **ACRYCOAT HD MATT** is an ultra-premium acrylic co-polymer water-borne 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.
- 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	Matt Finish smooth emulsion
Colour	Available in 3 different white Shade & 7 direct colors, can be tinted using SCIB computer tinting system.
Density at 25°C	1.55 ± 0.02 Kg Ltr (White)
Volume Solid (ISO 3233 - 2)	48 ± 2 (White)
VOC (gm/Ltr.) [USEPA 24]	< 1 (g/l) according to EU regulation
Diluents / Thinner	Water
Pull off Adhesion (ASTM D4541 - 17)	2.24 N mm ²
Crack Bridging Ability (BS EN 1062-7:2004)	0.75 mm (120µ)
Washability / Wet Scrub Resistance (DIN 53778)	Passed 12.000 strokes or 6.000 scrub cycles
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 µm 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 smoothing and leveling the surface.
- Apply 1 coat of **Decora Hero** Emulsion over putty surface to absorb the surface irregularity.
- Mix **ACRYCOAT HD MATT** 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 & SHELF LIFE

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

THEORETICAL COVERAGE

10 - 14 m² / 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.

دهان بأساس مائى فائق الجودة

الوصف والاستخدامات

- **أكريكوت مط HD** دهان مائى فائق الجودة بأساس أكربليك كوبوليمر عالى الجودة، الاختيار الأمثل لجدران جميلة و أنيقة -مناسب للإستخدام الداخلي كطبقة نهائية وأيضاً مناسب للإستخدام الخارجي في مناطق محددة.
- المنتج مطابق للمواصفة القياسية المصرية (٢٠٢١/١٥٣٩ ES).
- مصمم للتطبيق على الأسطح الخرسانية و الأسمنتية و الألواح الجبسية و الخرسانة الملساء و الأسطح الخشبية بعد المعالجة المناسبة.
- المنتج صديق للبيئة و يحتوي 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.
- قابل للغسيل بدرجة فائقة بتقنية سيليكوفلورو، مع مقاومة ممتازة للأتساخ والتقاط الأتربة.
- أعلى تغطية بتقنية TET.
- سهولة ممتازة فى التطبيق (قابلية تشغيل عالية).
- نعومة ممتازة.
- مقاوم للبشروخ الشعرية والتقشر والتجبر.
- مقاومة للأسطح القلوية.

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 مسبقاً يراعى نظافة السطح وإزالة طبقة الدهانات غير المتماسكة وخلو السطح من أي مواد غريبة تؤثر على قوة الالتصاق.
٢. **خطوات التنفيذ المقترحة :**
 - ينصح بإستخدام **برايمر سيل كوت** (للأسطح الجديدة أو المدهونة سابقاً) أو **سيلر دامب شيت** (إذا كان العزل المائي مطلوباً) لزيادة معدل الانتشار والالتصاق كطبقة أولية قبل تطبيق المعجون.
 - ينصح بإستخدام **معجون بريمو هيرو** أو **معجون أكري باتي بلس** لتنعيم وتسوية السطح.
 - ينصح بتطبيق طبقة واحدة من **ديكورا هيرو** فوق سطح المعجون.
 - يراعى تليق **أكريكوت مط HD** جيداً للحصول على التجانس المطلوب.
 - يمكن تخفيف الطبقة الأولى بنسبة ١٠ - ١٥ % بالماء.
 - يخفف 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 بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

معدل الاستهلاك الاسترشادي

١٠ - ١٤ م^٢/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.

أكريكوت مط HD - صفحة ١ من ١

ان المعلومات الواردة فى هذه الصفحة هى افضل ما لدينا من المعرفة القائمة على التجارب المعملية 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 تلغى أى مواصفات سابقا. لمزيد من الاستفسار يرجى مراجعة المكتب الفني.

أبريل ٢٠٢٤

