

WALDO METALLIC

METALLIC - Hiệu ứng nhũ ánh kim cao cấp

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

MÔ TẢ CHUNG

- **CHUNG LOẠI:** WALDO METALLIC là sản phẩm sơn hiệu ứng cao cấp gốc nước, giúp tạo hiệu ứng nhũ ánh kim loại cao cấp chuyên dùng cho trang trí tường và các không gian nội thất sang trọng.
- **ĐỀ XUẤT SỬ DỤNG:** Đây là giải pháp trang trí tuyệt vời trực tiếp cho tường phù hợp cho cả không gian riêng và không gian chung, cho nội thất & bán ngoại thất. Rất phù hợp với các dự án Khách sạn & Resort, Khu dân cư cao cấp, Nhà hàng, Văn phòng, Biệt thự và các thiết kế công trình uy tín khác.
- **BỀ MẶT SỬ DỤNG:** Tường vữa và bột trét; Bê tông; Tường gạch; Gỗ ván ép; MDF; Tấm thạch cao; v.v. Bề mặt cần có độ thẩm thấu vật liệu, được loại bỏ nấm mốc, xử lý các lỗ rỗng, vết nứt trước khi bắt đầu thi công.
- **TÍNH NĂNG & LỢI ÍCH:** WALDO METALLIC tạo ra bề mặt hoàn thiện siêu mịn của hiệu ứng vân mây ánh kim loại cao cấp, tinh tế và sang trọng với họa tiết ngẫu nhiên vô cùng đẳng cấp và ấn tượng. Nhiều mẫu hoàn thiện đa dạng, chất liệu bền, ấn tượng, tạo cảm giác rất mịn màng, bề mặt mát mẻ khi chạm tay vào.
 - Bề mặt hoàn thiện có độ thẩm mỹ cao, sang trọng, ứng dụng tốt ở nhiều vị trí khác nhau.
 - Ánh kim loại cao cấp bắt sáng tốt, giúp không gian trở nên sáng rộng và sang trọng hơn.
 - Độ bám dính và liên kết tốt.
 - Chống bám bụi và có thể lau chùi được.
 - Chống rêu mốc.
 - Khi kết hợp với lớp phủ bảo vệ trên bề mặt, WALDO METALLIC mang đến tính năng chống thấm, chống bụi bẩn và các chất hóa học có hoạt tính nhẹ, giúp bảo vệ tối ưu màng sơn.
 - Hiệu ứng đa dạng họa tiết tùy thuộc phương pháp thi công.

MÀU SẮC

Màu sắc đa dạng và có thể tùy chỉnh theo yêu cầu riêng của khách hàng.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

ĐÓNG GÓI BAO BÌ	5 Kg ; 10 Kg ; 18 Kg
THỜI GIAN KHÔ (TẠI 30°C)	
Khô bề mặt (giờ)	3-4 Giờ
Khô hoàn toàn (giờ)	48 Giờ. Tối thiểu.
BẢO QUẢN	Đóng chặt nắp thùng. Bảo quản ở nơi khô ráo, mát mẻ và thoáng khí ở nhiệt độ dao động từ 5 ⁰ C đến 40 ⁰ C.
LƯU Ý	Tránh thi công ở nhiệt độ dưới 10 ⁰ C và độ ẩm trên 85%. Sử dụng thiết bị bảo hộ an toàn khi thi công.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt cần khô ráo, sạch sẽ và không dính các chất không ổn định như dầu, mỡ, bụi bẩn, v.v.
- Bề mặt tường nội thất cần được bả bột, xà phẳng và lăn 1 lớp sơn lót.
- Tường cần được xử lý nứt, gãy, rạn của.v.v... để đảm bảo bề mặt tường phẳng và liên kết liền mạch.

WALDO METALLIC

METALLIC - Hiệu ứng nhũ kim loại cao cấp

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

THÔNG TIN THI CÔNG

▪ GHI CHÚ:

Sản phẩm nên được thi công bởi thợ mỹ thuật lành nghề và nhân công có tay nghề cao đã qua đào tạo.

▪ CÔNG CỤ THI CÔNG:

Trowel chuyên dụng/ Cọ/ Sponge/ Roller.

▪ PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG:

Thi công 1 lớp WALDO METALLIC bằng Trowel/ Cọ/ Sponge để tạo lớp nền theo yêu cầu.

Thi công 1 lớp WALDO METALLIC bằng Trowel/ Cọ/ Sponge để tạo vân mây ngẫu nhiên, đánh đi đánh lại vân theo yêu cầu kỹ thuật để đạt được bề mặt hoàn thiện cuối cùng có độ thẩm mỹ cao.

Làm sạch bề mặt và vệ sinh.

Nếu thi công trong khu vực ẩm, tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng (bán ngoại thất) hoặc cần độ bảo dưỡng cao, cần phủ 1-2 lớp Waldo Protective Clear để bảo vệ các họa tiết hoàn thiện đặc biệt.

▪ ĐỘ PHỦ:

0.30 - 0.45 L/ m² (tùy thuộc vào phương pháp thi công và tay nghề thi công).

▪ THỜI GIAN KHÔ GIỮA MỖI LỚP:

4-5 Giờ tùy thuộc vào bề mặt và môi trường thi công.

▪ DUNG MÔI & PHA LOÃNG:

Pha loãng với tối đa 5% nước để có kết quả tốt nhất.

GHI CHÚ

Tài liệu kỹ thuật của sản phẩm WALDO METALLIC mô tả bản chất của sản phẩm hoàn thiện nghệ thuật cho tường, trần và quy trình thi công cơ bản. Chi tiết về Quy trình thi công cần được đào tạo bài bản để đảm bảo bề mặt hoàn thiện đáp ứng đúng yêu cầu thẩm mỹ, chất lượng và thông số kỹ thuật.

Vì sản phẩm được làm bằng thủ công, có các họa tiết và hiệu ứng ngẫu nhiên, phụ thuộc vào kỹ thuật thi công và kinh nghiệm của từng nhà thầu nên các họa tiết không thể giống nhau hoàn toàn. Do đó chúng tôi đề nghị khách hàng xem trước mẫu đệ trình để thuận tiện trong quá trình lựa chọn.

Thông tin sản phẩm như trên được đưa ra dựa trên các thí nghiệm trong điều kiện cụ thể và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Với các trường hợp đa dạng khác nhau, xin Quý Khách hàng vui lòng liên hệ với chúng tôi để có quy trình chi tiết. Ngoài ra, chúng tôi có thể chỉnh sửa Tài liệu kỹ thuật cho sản phẩm mà không cần thông báo.

WALDO METALLIC

METALLIC - Metallic-like Effect

TECHNICAL DATA SHEET

GENERAL DESCRIPTION

- **TYPE:** WALDO METALLIC is a high-quality water-based paint effect that helps create a high-quality metallic effect, specialized for wall decoration and luxurious interior spaces.
- **RECOMMENDED USES:** This is the great decorative solution directed for private & public spaces, for interior & exterior; recommended for Hotels & Resorts, Restaurants, Villas, Office & all other prestigious building designs.
- **SURFACE USES:** Cement plaster; Concrete; Brickworks; Primed wood; MDF; gymsum board; etc.
Substrate should have sufficient strength to receive the paint. Any defects in the substrate like fungus & algae, cracks, holes etc., should be rectified/filled before starting applying.
- **FEATURES & BENEFITS:** WALDO METALLIC creates a elegant and luxury effect finish by creating Cloud Metallic and many luxury textures and perfect looks depend on the special finishing lines.
 - The finishing has highly aesthetic texture and luxury effect.
 - Excellent adhesion and film hardness.
 - Excellent abrasion resistance.
 - Excellent anti fungus and algae.
 - Combination with Waldo Clear Protective coat, Waldo METALLIC giving outstanding weathering property, good anti-water absorption, good alkali resistance and anti-dirt collection.
 - Easy application with various texture and special finishing depend on method of application.

COLOR AVAILABILITY

The color is variable and can be customized on request.

PRODUCT DATA

PACKAGING SIZE	5 Kg ; 10 Kg ; 18 Kg
DRYING TIME (AT 30°C)	
Surface Dry (hours)	3 Hours
Hard Dry (hours)	48 Hours. Minimum
STORAGE	Keep containers tightly closed. Store in cool, dry and well-ventilated place at temperature between 5° C-40° C
PRECAUTION	Avoid applying when the temperature is below 10° C and the humidity is over 85%. Use appropriate protective equipment.

SURFACE PREPARATION

- Surface preparation should be clean, dry and free from dust, oil, grease, laitance, etc.
- Applying 2 coats of skimcoats and sanding, apply 1 coat of sealer.
- Walls need to be fixed cracks, broken, sawed, etc. to ensure a flat wall surface and seamless connection .

WALDO METALLIC

METALLIC - Pearl Velvet with cloud effect

TECHNICAL DATA SHEET

APPLICATION DATA

REMARKS:

Highly recommended that this product is applied by a skilled and a professional painter / labor.

APPLICATION EQUIPMENT:

Stainless Steel Trowel, Spatula, Brush/ Roller.

APPLICATION METHOD:

Apply 1 coat of WALDO METALLIC with Trowel/ Brush/ Sponge to create a base layer as required.

Apply 1 coat of WALDO METALLIC with Trowel/ Brush/ Sponge to create a random cloud pattern, and repeat the texture as required to achieve the surface finishing with high aesthetics.

Lightly clean the Surface.

If applying in the highly humid area or under direct sunlight (semi-exterior) or requires a high degree of maintenance, apply 1-2 coats of Waldo Protective Clear should be applied to protect special finishes.

COVERAGE:

0.30 – 0.45 Kg/ m² (depend on substrate and method application of each special finishing line).

OVER COATING INTERVAL:

4-5 Hours depends on substrate and application environment.

THINNER & DILUTION:

For better result, using clean water and dilute no more than 5%.

NOTES

Technical data sheet of WALDO METALLIC is a description of decorative effect and contains cycles of application. It does not guarantee correct implementation of the effect. The final surface appearance, where the decorative technique is being applied to, depends on individual contractor performance and experience. Prior to the full cycle application we recommend to test it on the sample surface first.

The above information are applied to product and to its performance basing on our specific test conditions and practical experience. Due to the variable circumstances that our products are used and applied, please contact us for specific recommendation. We reserve the right to modify our product data sheet without further notice.