

WALDO MOONSTONE

Premium Decorative Wall Coating – Moonstone Effect

TECHNICAL DATA SHEET

GENERAL DESCRIPTION

TYPE: WALDO MOONSTONE is a premium decorative coating, smooth matt surface, inspired by the soft shimmer and depth of natural moonstone. The product offers a refined, luxurious effect with delicate, pearlescent sparkles and gentle patterns that shift subtly with light.

▪ **RECOMMENDED USES:** This is the ideal decorative solution for villas, apartments, boutiques, hotels & resorts, restaurants, spa spaces, and all other luxury building designs. Crafted for interiors where subtle elegance meets timeless design. Waldo Moonstone enhances your space by creating a calm, luxurious atmosphere that quietly captivates.

▪ **SURFACE USES:** Interior & Exterior. Cement; Concrete; Brickworks; Primed wood; MDF; gymsum board; etc. Substrate should have sufficient strength to receive the paint. Any defects in the substrate like fungus & algaeas, cracks, holes etc., should be rectified/filled before starting applying.

FEATURES & BENEFITS: Waldo Moonstone brings a soft, luxurious finish with shimmering undertones and gentle textures that shift subtly under changing light. It offers both timeless aesthetics and practical protection, tailored for interiors that require both beauty and performance.

- Smooth matte surface with soft-feel touching, elegant pearlescent effect.
- High visual depth, creating a sense of quiet luxury.
- Excellent adhesion and hardness.
- Low odor – eco-friendly and safe for indoor air quality.
- Free from harmful substances, safe for users and living environments.
- Good abrasion and scratch resistance.
- Anti-fungus and anti-algae formulation.
- When covered by Waldo Clear Protective (PJ), it offers superior weathering resistance, water repellency, and protection from dust and alkali.
- Easy and quick application. Minimize patch marks.

COLOR AVAILABILITY

The color is variable.

PRODUCT DATA

PACKAGING SIZE	1 Liter, 5 Liters, 15 Liters (15 Liters for project only).
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 ⁰ C-40 ⁰ C
PRECAUTION	Avoid applying when the temperature is below 10 ⁰ C and the humidity is over 85%. Use appropriate protective equipment.

WALDO MOONSTONE

Premium Decorative Wall Coating – Moonstone Effect

TECHNICAL DATA SHEET

SURFACE PREPARATION

- Surface preparation should be clean, dry and free from dust, oil, grease, laitance, etc.
- A light sanding with suitable abrasive material is recommended before application.
- For new cement surface of exterior, minimum cured through a time period for at least 21 days is required. After applying 2 coats of skimcoats and sanding, the all surface should be rolled with clean water and let dry.

APPLICATION DATA

▪ **REMARKS:**

Highly recommended that this product is applied by a skilled or trained painter / labor.

▪ **APPLICATION EQUIPMENT:**

Stainless Steel Trowel, Spatula, Brush/ Roller.

▪ **APPLICATION METHOD:**

Apply 2 coats of WALDO MOONSTONE by using spatula/ brush/ roller/ Stainless steel to cover the surface. Cover the surface with WALDO CLEAR PROTECTIVE (PJ).

▪ **COVERAGE:**

3.5-4.5 m²/ Liter / Coat (depend on substrate and method application of each special texture 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 MOONSTONE 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.

WALDO MOONSTONE

Sơn hiệu ứng đá mặt trăng cao cấp

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

MÔ TẢ CHUNG

- CHÚNG LOẠI:** WALDO MOONSTONE là dòng sơn trang trí cao cấp, bề mặt mịn lì, lấy cảm hứng từ vẻ đẹp lấp lánh và chiều sâu mềm mại của đá mặt trăng. Hiệu ứng hoàn thiện sang trọng, tinh tế, ánh nhũ cao cấp nhẹ nhàng, bề mặt mịn màng mềm mại, họa tiết có chiều sâu, nhẹ nhàng thay đổi theo ánh sáng.
- ĐỀ XUẤT SỬ DỤNG** Giải pháp hoàn thiện lý tưởng cho biệt thự, căn hộ, showroom, khách sạn & resort, nhà hàng, không gian spa và các công trình mang phong cách sang trọng. Waldo Moonstone được tạo nên dành cho những không gian nội thất nơi vẻ đẹp cao cấp, thanh lịch, tinh tế hòa quyện cùng sự thiết kế vượt thời gian — mang đến không gian thư thái mà đẳng cấp cuốn hút.
- BỀ MẶT SỬ DỤNG:** Tường trát vữa; Bê tông; Tường gạch; Gỗ ván ép; MDF; Tấm thạch cao; v.v. Bề mặt cần có độ thấm thấu vật liệu, được loại bỏ nấm mốc, xử lý các lỗ mọt, vết nứt trước khi bắt đầu thi công.
- TÍNH NĂNG & LỢI ÍCH:** WALDO MOONSTONE mang đến bề mặt hoàn thiện cao cấp, nhẹ nhàng tinh tế, bề mặt mềm mại, ánh nhũ chuyển nhẹ theo ánh sáng. Phù hợp với không gian tinh tế và độ hoàn thiện cao.
 - Bề mặt mịn lì, cảm giác mềm mịn, kết hợp hiệu ứng ánh nhũ cao cấp đầy tinh tế.
 - Độ sâu thị giác cao, tạo cảm giác thư giãn và đẳng cấp.
 - Bám dính tốt, màng sơn bền.
 - Kháng trầy xước và mài mòn tốt.
 - Ít mùi, an toàn cho sức khỏe người dùng và chất lượng không khí trong nhà.
 - Không chứa các chất độc hại – thân thiện với môi trường sống.
 - Chống nấm mốc, rong rêu.
 - Khi kết hợp với lớp phủ bảo vệ Waldo Clear Protective (PJ): chống thấm, kháng kiềm, chống bám bụi và bền màu cao.
 - Thi công nhanh chóng, hạn chế giáp mí.

MÀU SẮC

Màu sắc đa dạng.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

ĐÓNG GÓI BAO BÌ

1L, 5L, 15L (15L chỉ dành cho dự án).

THỜI GIAN KHÔ (TẠI 30°C)

Khô bề mặt (giờ)

3 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° C đến 40° C.

LƯU Ý

Tránh thi công ở nhiệt độ dưới 10° C và độ ẩm trên 85%. Sử dụng thiết bị bảo hộ an toàn khi thi công.

WALDO MOONSTONE

Sơn hiệu ứng đá mặt trăng cao cấp

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

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.
- Đối với tường trát vữa ngoại thất mới, yêu cầu để khô tối thiểu 21 ngày.
- Bả hai lớp bột trét skimcoat & xả phẳng, vệ sinh, sơn 1 lớp sơn lót nội thất.

THÔNG TIN THI CÔNG

▪ GHI CHÚ:

Sản phẩm nên được thi công bởi nhân công lành nghề hoặc đã qua đào tạo.

▪ CÔNG CỤ THI CÔNG:

Trowel inox, Spatula, Cọ/ Con lăn.

▪ PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG:

Thi công 2 lớp sơn hiệu ứng WALDO MOONSTONE bằng Spatula/ Cọ/ Con lăn/ Trowel.
Phủ bảo vệ WALDO CLEAR PROTECTIVE (PJ).

▪ ĐỘ PHỦ:

3.5-4.5 m²/L /Lớp (tùy thuộc vào bề mặt và phương pháp 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:

Để có kết quả tốt nhất, sử dụng nước sạch và pha loãng không quá 5%.

GHI CHÚ

Tài liệu kỹ thuật của sản phẩm WALDO MOONSTONE mô tả bản chất của sản phẩm hoàn thiện nghệ thuật cho tường và quy trình thi công. 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 để 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.