

# MATmotion Royale Eggshell

## Geruchsfreier auf Wasser und Silberionen basierender Lack mit Eierschalen-Effekt für Innenbereiche

### BESCHREIBUNG

**MATmotion Royale Eggshell** ist ein scheuerbeständiger, gut im Hinblick auf Flecken und Veränderungen resistenter, ausgezeichnet deckender, für Innenbereiche geeigneter Wandlack mit Eierschalen-Effekt. Insbesondere eignet er sich auch für großflächige Decken und Wände. Seine Vorzüge sind exzellente ausgleichende Eigenschaften für einheitlich wirkende Oberflächen, kurze Trocknungszeiten und

- Langlebigkeit
- Kratzfestigkeit und Resistenz im Hinblick auf durch Abnutzung entstehende glänzende Stellen
- ausgezeichnete Fleckenbeständigkeit und mühelose Reinigung
- geringer Ausstoß an flüchtigen organischen Verbindungen

**MATmotion Royale Eggshell** enthält Silberionen, die die Lackschicht vor Bakterienvermehrung schützen.

Die Silberionen wirken der Bakterienverunreinigung der Lackschicht entgegen, sind dauerhaft vorbeugend wirksam, schaffen eine aktive Barriere gegen Mikroorganismen und gewährleisten so hohe Gesundheitsstandards.

### VERWENDUNG

**MATmotion Royale Eggshell** kann verwendet werden auf:

- Neuen und alten auf hydraulischen Bindemitteln basierenden Putzen
- Untergründen aus Beton
- Flächen aus Gips und Gipskarton
- Trockenem, kompaktem, absorbierendem und festem alten Anstrichen und Belägen organischer oder mineralischer Art
- Konglomeraten mineralischer Art, soweit diese saugend sind
- Ideal eignet sich das Produkt als matte Finish-Lackierung für plastische Beschichtungen im Innenbereich.

Der Untergrund muss den im Abschnitt

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

beschriebenen Vorgehensweisen entsprechend vorbereitet werden.

### EIGENSCHAFTEN FÜR DIE IDENTIFIKATION

Bindemittel: Acryl-Copolymer in wässriger Dispersion

Massendichte UNI EN ISO 2811-1:

**MATmotion Royale Eggshell Bianco:** 1,30 ± 0,05 g/ml

**MATmotion Royale Eggshell Base Deep:** 1,25 ± 0,05 g/ml

**MATmotion Royale Eggshell Base Accent:** 1,20 ± 0,05 g/ml

Raumluftqualitätsklasse: A+

### LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Klassifizierung nach UNI EN 13300:

**Nassabriebbeständigkeit nach ISO 11998:** Klasse 1

**Glanz nach EN ISO 2813:** 5-10 bei 60°, 15-20 bei 85°

**Deckvermögen nach ISO 6504-3:** Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 10 m<sup>2</sup>/l

**Schimmelhemmende Wirkung nach UNI 9805:** 0 = keine Schimmelbildung

**Wirksamkeit gegen Pilz nach UNI EN 15457:** 0 = keine Pilzbildung

### Sonstige Eigenschaften

**Nassabriebbeständigkeit nach UNI 10560:** >10000 Zyklen, ausgezeichnet

**Trocknung (bei 25 °C und 65% rF):** Griffest nach 30 Minuten, überlackierbar nach 3 Stunden.

### VERDÜNNUNG

**MATmotion Royale Eggshell:** Lackierwalze / Pinsel, erste und zweite Schicht, gebrauchsfertig, höchstens bis zu 10 % nach Volumen mit Wasser verdünnen.

Beim Auftragen mit Airless-Sprühgeräten richtet sich das Verdünnungsverhältnis nach dem jeweiligen Gerät und dem jeweiligen Betriebsdruck.

### HINWEISE

Das Material muss vor dem Abtönen und vor der Verarbeitung ausreichend durchgerührt werden.

Das Produkt nicht auf frischen und tendenziell alkalischen Untergründen verwenden und abwarten, bis der Untergrund ausreichend, im allgemeinen vier Wochen lang, durchgetrocknet ist.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

(Bei Umgebungsbedingungen T=25° C, rF=60 %)

Die Fläche muss trocken und staubfrei sein und darf keine Salzausblühungen aufweisen.

Erforderlichenfalls muss der Untergrund mit speziellen Produkten ausgebessert oder verfestigt werden.

Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit speziellen Produkten behandelt werden. Etwaige Ausblühungen und die losen Teile alter Anstriche müssen mit einer Bürste entfernt oder abgewaschen werden.

Eventuelle dickschichtige Kalk- oder Temperaanstriche müssen vollständig entfernt werden. Staub, Smogablagerungen usw. müssen mit einer Bürste entfernt werden.

Bei der Untergrundvorbereitung ist mit einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Primers **MATmotion Primer** (pigmentierter Tiefgrund auf Wasserbasis) aufzutragen.

Auf besonders stark saugenden oder bröckelnden Untergründen oder falls dünne alte Temperaanstriche oder verdorbene Anstriche vorhanden sind, ist eine Schicht verdünntes **Decofix** (mikronisierter Tiefgrund für Mauerwerk) aufzutragen

Bei porösen und wenig einheitlichen Untergründen ist es ratsam 2 Schichten **Fondo Universale** (Universalgrundierung) aufzutragen.

Auf den vollkommen trockenen Untergrund mit einer Lackierwalze aus Mikrofaser, einem Pinsel oder einem Airless-Sprühgerät eine erste Schicht **MATmotion Royale Eggshell** auftragen.

Abwarten, bis die Fläche, normalerweise nach etwa 3 Stunden, vollkommen getrocknet ist und dann mit einer Lackierwalze aus Mikrofaser, einem Pinsel oder einem Airless-Sprühgerät eine zweite Schicht **MATmotion Royale Eggshell** auftragen.

Trocknungszeit: Etwa 24 Stunden, der Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen entsprechend.

## HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Verarbeitungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, falls die Temperaturen der Luft, des Untergrunds oder des Erzeugnisses unter +5° C oder über +35° C liegen, direkte Sonneneinstrahlung besteht oder der Untergrund (auch falls er sich bereits im Schatten befindet) überhitzt ist. Die Raumluftfeuchtigkeit muss weniger als 75 % betragen, die Feuchte des Untergrunds muss unter 10 % liegen.

Wir raten dazu, jede Arbeit ganz mit aus ein und dem gleichen Herstellungsposten stammendem Material fertigzustellen. Soweit verschiedene Herstellungsposten verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Posten zu mischen, sodass leichte Abweichungen im Farbton vermieden werden.

Was die korrekte Verwendung der genannten Materialien, das Verdünnen und deren Verarbeitung anbelangt, verweisen wir auf die entsprechenden Datenblätter.

Wir empfehlen Ihnen, beim Vorbereiten des Untergrunds und der Produkte und während der Verarbeitung die Werkzeuge und persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) korrekt zu verwenden.

## REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, unmittelbar nach dem Gebrauch.

## ERGIEBIGKEIT

**MATmotion Royale Eggshell:** 9-11 m<sup>2</sup>/l je Schicht bei Verarbeitung auf glatten durchschnittlich saugenden Untergründen. Es ist ratsam, die tatsächliche Ergiebigkeit im Vorhinein mit einem Test auf dem jeweiligen Untergrund zu ermitteln.

## FARBEN

Weiß und Farben der **MATmotion**-Farbtonkarte.

## PACKUNGSGRÖSSEN

Packungen zu:

**MATmotion Royale Eggshell Bianco:** 2,5 l

**MATmotion Royale Eggshell Base Deep:** 2,35 l

**MATmotion Royale Eggshell Base Accent:** 2,33 l

## HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN

Soweit es in nicht geöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum verarbeitet werden.

## SICHERHEITSHINWEISE

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)

MATmotion Royale Eggshell (Innenanstriche für Wände und Decken (matt))

EU-Grenzwert für MATmotion Royale Eggshell (Kat. A/a: 30 g/l (2010)).

MATmotion Royale Eggshell enthält höchstens 1 g/l an VOC.

Das Erzeugnis den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsprechend behandeln. Den Behälter nach dem Gebrauch nicht achtlos wegwerfen. Die Rückstände gut trocknen lassen und als Sondermüll behandeln. Die Rückstände nicht in die Kanalisation oder in Wasserläufe oder in das Erdreich ableiten. Zwecks weiterer Informationen bitte das Sicherheitsdatenblatt zurate ziehen.

Das Produkt erfordert laut den einschlägigen Bestimmungen keine Etikettierung.

Das Unternehmen SAN MARCO GROUP gewährleistet, dass die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, dem technischen und wissenschaftlichen Wissensstand des Unternehmens entsprechend, bestmöglich dargestellt wurden. Da sich die Verarbeitungsbedingungen seiner Kontrolle entziehen, kann das Unternehmen für die Resultate, die unter Verwendung dieser Angaben erzielt werden, jedoch keine Haftung übernehmen. Wir raten Ihnen, stets im Einzelfall zu prüfen, inwieweit das Produkt für Ihre Zwecke geeignet ist. Das vorliegende Datenblatt widerruft und ersetzt alle vorangehenden Datenblätter.