

# MATmotion Silvercare

**Matte wasserlösliche Farbe für Innenräume, die mit einer neuen Technologie auf der Basis von Silberionen formuliert wurde, mit desinfizierender und schimmelhemmender Wirkung. Superwaschbar**

## BESCHREIBUNG

**MATmotion Silvercare** ist eine matte superwaschbare wasserlösliche Farbe für Innenräume, desinfizierend und schimmelhemmend, frei von Formaldehyd, Lösungsmitteln und zugesetzten Weichmachern, VOC < 1 g/l.

**MATmotion Silvercare** enthält Silberionen, die den Lackfilm vor der Vermehrung von Bakterien schützen.

Die Silberionen wirken einer bakteriellen Kontamination des Films entgegen, wirken vorbeugend und dauerhaft, bilden eine aktive Barriere gegen Mikroorganismen und gewährleisten einen hohen Gesundheitsstandard.

**MATmotion Silvercare** ist tropffrei, hat ein ausgezeichnetes Deckvermögen und eine gleichmäßige Oberfläche.

Es liefert saubere und präzise Ergebnisse dank der Reduzierung von Spritzern bei der Rollen- und Pinselanwendung.

## ANWENDUNGEN

**MATmotion Silvercare** kann aufgetragen werden auf:

- neue und alte Putze auf Basis hydraulischer Bindemittel.
- Betonoberflächen.
- Gipsoberflächen und Gipskartonplatten.
- alten Farben und Beschichtungen organischer oder mineralischer Natur, trocken, kompakt, saugfähig und kohäsiv.
- Konglomerate verschiedener mineralischer Natur, sofern sie absorbierend sind.

Die Oberflächen müssen entsprechend dem im Abschnitt "**VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND ANWENDUNG**" beschriebenen vorbereitet werden.

## KENZEICHNUNGSMERKMALE

**Art des Bindemittels:** Copolymer in wässriger Dispersion  
Volumenmasse UNI EN ISO 2811-1:

**MATmotion Silvercare Bianco:** 1,55 ± 0,05 g/ml

## LEISTUNGSMERKMALE

**Klassifizierung UNI EN 13300:**

**Beständigkeit gegen Waschen ISO 11998:** Klasse 2

**Glanz EN ISO 2813:** < 5 bei 85°, sehr matt

**Abdeckung ISO 6504-3:** Klasse 1 mit einem Ertrag von 7 m<sup>2</sup>/l

**Anti-Schimmel-Effizienz UNI 9805:** 0 = keine Entwicklung

**Anti-Pilz Konservierungsmittel UNI EN 15 457:** 0 = keine Entwicklung

**Trocknung (bei 25 °C und 65% r.L.):** nach 30 Minuten anfassbar; nach 2 Stunden lackierbar.

**Klassifizierung Indoor Air Quality:** A+

## VERDÜNNUNG

**MATmotion ExtraCare Matt:** Bei Rollenwendungen die erste und zweite Schicht mit 20% Wasser verdünnen.

Bei Pinselanwendungen die erste Schicht mit 40% Wasser und die zweite Schicht mit 30% Wasser verdünnen.

Bei Airless-Anwendungen variiert die Verdünnung je nach Gerät und verwendetem Betriebsdruck.

## WARNHINWEISE

Das Material vor der Färbung und vor dem Verlegen richtig mischen. Nicht auf frischen und basisch alkalischen Auftragsflächen anwenden. Im Allgemeinen vier Wochen bis zur vollständigen Trocknung warten.

## VORBEREITUNG DER AUFTRAGSFLÄCHE UND AUFTRAGUNG

(Bezogen auf Umgebungsbedingungen T=25° C, UR=60%)

Die Oberfläche muss trocken und frei von Staub und Flecken von Feuchtigkeitssalzen sein.

Gegebenenfalls die Auftragsfläche mit speziellen Produkten erneuern oder festigen.

Bei Vorhandensein von Schimmelpilzen die Oberfläche mit geeigneten Produkten behandeln. Vorhandene Ausblühungen und abblätternde Teile alter Anstriche durch Abbürsten oder Waschen entfernen.

Eventuell hohe Schichten von Kalk- oder Temperafarben vollständig entfernen. Ablagerungen von Staub, Smog und andere durch Bürsten entfernen.

Für die Vorbereitung der Auftragsfläche mit einem Pinsel eine Schicht verdünnten **MATmotion Primer** (Fixiermittel auf Wasserbasis) auftragen.

Auf eine vollständig trockene Oberfläche eine erste Schicht **MATmotion Silvercare** mit einer Woll- oder Mikrofaserwalze, einem Pinsel oder Airless auftragen.

Warten Sie, bis die Oberfläche vollständig getrocknet ist, normalerweise 3 Stunden, und tragen Sie eine zweite Schicht **MATmotion Silvercare** mit einer Woll- oder Mikrofaserwalze, einem Pinsel oder Airless auf.

Trocknungszeit: etwa 24 Stunden, abhängig von der Art der Auftragsfläche, ihrer Aufnahme und den Umgebungsbedingungen.

## EMPFEHLUNGEN

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

Nicht auftragen, wenn die Lufttemperatur, die Temperatur der Auftragsfläche und des Produkts weniger als +5° C oder mehr als +35° C beträgt, sowie weder bei direkter Sonneneinstrahlung noch auf stark aufgeheizten Oberflächen (auch wenn sie sich bereits im Schatten befinden). Die Luftfeuchtigkeit der Umgebung muss < 75% sein; Die Luftfeuchtigkeit der Auftragsfläche muss < 10% betragen.

Es wird empfohlen alle Arbeiten mit Materialien aus der gleichen Produktionscharge abzuschließen. Bei Verwendung von Produkten aus unterschiedlichen Produktionen, wird empfohlen, die verschiedenen Produkte miteinander zu mischen, um leichte Unterschiede bei den Farbtönen zu vermeiden.

Für die korrekte Verwendung der genannten Materialien, der Verdünnung und der Installation wird empfohlen das entsprechende technische Datenblatt sorgfältig zu lesen.

Während aller Phasen zur Vorbereitung der Auftragsfläche, der Produkte und der Auftragung wird empfohlen, das Gerät und die persönliche Schutzausrüstung (PSA) ordnungsgemäß zu verwenden.

#### **REINIGUNG DER WERKZEUGE**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### **ERGIEBIGKEIT**

**MATmotion ExtraCare Matt:** 9-12 m<sup>2</sup>/l für jede Schicht und bezogen auf Anwendungen auf glatten Auftragsflächen mit mittlerer Aufnahme. Es ist ratsam, die tatsächliche Ergiebigkeit mit einem vorläufigen Test der spezifischen Auftragsfläche zu ermitteln.

#### **FARBEN**

Weiß und Auswahl aus der Farbkarte **MATmotion**.

#### **VERPACKUNGEN**

Packungen enthalten:

**MATmotion Silvercare Bianco:** 5 Liter

#### **BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER**

Das Produkt sollte vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum verwendet werden, wenn es in ungeöffneten Behältern und unter geeigneten Temperaturbedingungen gelagert wird.

#### **SICHERHEITSANWEISUNGEN**

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

MATmotion Silvercare (Deckfarben für Innenwände und Decken)

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

MATmotion Silvercare enthält höchstens 0,5 g VOC.

Verwenden Sie das Produkt gemäß den aktuellen Hygiene- und Sicherheitsstandards. Behälter nach Gebrauch nicht in der Umwelt ablassen, Reste gut trocknen lassen und als Sondermüll behandeln. Entsorgen Sie keine Produktreste der Kanalisation, in Gewässern und im Gelände. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Für das Produkt ist keine Etikettierung gemäß den geltenden Vorschriften erforderlich.

**HINWEIS - DER FARBENHERSTELLER NOVACOLOR** garantiert, dass die Informationen

in diesem Datenblatt nach bestem Wissen und technischen und wissenschaftlichen Erkenntnissen zur erstellt wurden. Er kann jedoch keine Verantwortung für die mit seiner Verwendung erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Anwendungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, die tatsächliche Eignung des Produkts für jeden spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt jedes vorherige Datenblatt .