

MATmotion Urban Matt

Atmungsaktive Farbe für Innenflächen, basierend auf VOC.

BESCHREIBUNG

MATmotion Urban Matt ist eine geruchsneutrale, atmungsaktive undurchsichtige Farbe auf Wasserbasis für Innenräume, mit niedrigem VOC-Gehalt, auf Basis von Acrylcopolymeren in wässriger Emulsion.

MATmotion Urban Matt zeichnet sich durch gute Trübung und hohe Deckkraft aus und garantiert ein mattes und gleichmäßiges Aussehen, besonders geeignet für Anwendungen an Wänden, Decken und großen Flächen.

ANWENDUNGEN

MATmotion Urban Matt 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 vorbereitet werden gemäß den Verfahren wie beschrieben im Abschnitt **VORBEREITUNG DER AUFTRAGSFLÄCHE UND AUFTRAGUNG**.

Nicht auf frisch gestrichenen Flächen auftragen.

KENNZEICHNUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Acryl-Copolymer in wässriger Dispersion

Dichte UNI EN ISO 2811-1:

MATmotion Urban Matt Weiß: 1,70 ± 0,05 g/ml

MATmotion Urban Matt Base Deep: 1,70 ± 0,05 g/ml

LEISTUNGSMERKMALE

Klassifizierung UNI EN 13300:

Beständigkeit gegen Waschen ISO 11998: Klasse 3

Glanz EN ISO 2813: 5-10 bei 85°, matt

Trocknung (bei 25 °C und 65% r.L.): nach 1 Stunde anfassbar;
nach 4 Stunden lackierbar.

Klassifizierung Indoor Air Quality: A+

VERDÜNNUNG

MATmotion Urban Matt: Bei Rollenanwendungen 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 Farbgebung 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, RL=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 schuppige Teile der alten Farbe durch Streichen oder Waschen entfernen.

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

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

Auf eine vollständig getrocknete Oberfläche eine erste Schicht **MATmotion Urban Matt** 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 Urban Matt** 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 Anwendungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht bei Temperaturen von Luft, Auftragsfläche und Produkt unter + 5° C oder über + 35° C anwenden, sowie weder bei direkter Sonneneinstrahlung noch auf überhitzten 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 jede Arbeit mit Materialien aus der gleichen Produktionscharge abzuschließen. Bei Verwendung verschiedener Produktionen ist es ratsam, die verschiedenen Produktionen untereinander 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 der Vorbereitung der Auftragsfläche, der Produkte und der Anwendung wird empfohlen, das Gerät und die persönlichen Schutzvorrichtungen (PSA) korrekt zu verwenden.

REINIGUNG DER AUSRÜSTUNG

Mit Wasser sofort nach Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

MATmotion Urban Matt: 8-10 mq/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.

Technisches Datenblatt: MATmotion Urban Matt

Revision Nr.: 01

Verfassungsdatum: 19-11-2019

S. 1 bis 2

FARBEN

Weiß und die Farben von **MATmotion**.

VERPACKUNGEN

Packungen enthalten:

MATmotion Urban Matt Weiß: 5 l; 10 l

MATmotion Urban Matt Base Deep: 4,7 l

BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

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

SICHERHEITSANWEISUNGEN

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

MATmotion Urban Matt (Deckfarben für Innenwände und Decken)

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

MATmotion Urban Matt enthält höchstens 0,5 g/l 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 Verfügung gestellt werden. Er kann jedoch keine Verantwortung für die mit ihrer 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.