

## LEICHTE, FÜLLENDE, WASSERLÖSLICHE FARBE MIT MINERALISCH-MATTEM FINISH AUF SILOXANHARZBASIS (> 40 %) IN DISPERSION FÜR DIE DEKORATION UND RENOVIERUNG VON FASSADEN

### VERWENDUNG

- Empfohlen für Neubau- oder Renovierungsarbeiten an unbearbeiteten oder bereits beschichteten Fassaden, einlagig oder auf einer geeigneten Imprägnierung, wie beispielsweise:
- › Beton und Betonderivate, Mauerwerkselemente, Porenbetonplatten, Ziegel
  - › Alte Fassadenbeschichtungen in gutem Zustand: Dünnschichten, elastische Schichten und Außenputz
  - › Für Leichtbau-Gebäude zugelassene Bauplatten (Faserzement, Verbundstoffe aus Holz und Zement oder Polymeren und Zement usw.)
  - › Mit Mörtel auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln beschichtetes Mauerwerk, einlagiger Putz
  - › Sonstige Untergründe: Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung

### EIGENSCHAFTEN

- › Vielseitig: für Neubau- oder Renovierungsarbeiten an Fassaden auf verschiedenen Untergründen
- › Hoher Anwendungskomfort und ausgezeichnetes Gleiten dank der Spheroxane Technologie
- › Elastisch: geeignet für strukturierte Untergründe Sehr hohe Füllkraft
- › Verstärkter Perleffekt und schmutzabweisend
- › Tiefes, mineralisch-mattes Finish
- › Witterungs- und UV-beständig
- › Gute Permeabilität und Wasserdampfdurchlässigkeit

### MERKMALE

Aussehen	Tiefmatt, Glanzgrad im 85° Messwinkel < 1
Abtönung	Weiß, Pastelltöne und mittlere Farbtöne bei Cromology Abtönsystemen. Die Genauigkeit des Farbtons muss vom Anwender kontrolliert werden.
Dichte	1,3 ± 0,03
Viskosität	Cremlige Farbe
Trockengehalt	Gewicht: 73 % ± 2 %
COV	2004/42/CE A/c 40 g/l (2010) < 39 g/l
Haltbarkeit und Lagerung	24 Monate in der geschlossenen Originalverpackung. Vor Frost und Temperaturen über 35°C schützen. Den Behälter nach Gebrauch wieder dicht verschließen.
Verpackung	5L - 15L

### KLASSIFIZIERUNG

- › Entspricht der Norm P 84-403: Klasse D2
- › Entspricht der Norm NF T34-722: Klasse D3
- › Gemäß EN 1062-1: E4 V2 W3 A1 in Klasse D2 und D3
- › AFNOR NF T 36-005: Familie I - Klasse 10C
- › Entspricht der Norm FD T30-808: mehr als 40 % Siloxanharz

### ANWENDUNG

#### Zustand des Untergrundes:

Die Untergründe müssen intakt, trocken und gleichmäßig sein.

#### Werkzeuge und Verarbeitung:

Bürste, Walze mit 14 mm Flor oder texturiert. Bei strukturierten Untergründen Walze mit 20 mm Flor oder texturiert.

#### Maschineller Auftrag und anschließendes Ausgleichen mit der Walze:

- Düse 621
- Druck 180-200 bar

#### Verdünnung:

Bürste, Walze:

Als Dünnschichtsystem: 3 auf 7 % verdünnte Schichten.

Als Halbdickschichtsystem: 1. Imprägnierschicht auf 5 % verdünnt, gefolgt von 1 bis 2 unverdünnten Schichten.

Herkömmliche Pistole oder Airless: Verdünnung um 5 bis 10 % des Volumens mit Wasser

#### Anwendungsbedingungen:

- › Umgebungstemperatur und Temperatur des Untergrunds mindestens 5°C (Vorsicht bei T > 35°C), relative Luftfeuchtigkeit < 80 % RH.
- › Trockene Witterung, vor starkem Wind und direkter Sonneneinstrahlung geschützt.
- › Nicht auf Untergründe auftragen, die ständig feucht sein können.

#### Trocknung (20°C, 65 % rF):

- › Trocken: nach ca. 4 Stunden
- › Überstreichbar: nach ca. 12 Stunden

Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

#### Reinigung der Werkzeuge:

Nach Gebrauch mit Wasser.

#### Anwendungssystem:

##### Auf glatten Untergründen in dünner Schicht:

- › Auf intakten unbehandelten, beschichteten Untergründen: 3 auf 7 % verdünnte Schichten mit ca. 200 g/m<sup>2</sup>/Schicht.
- › Unbeschichtete poröse Untergründe, alte bröckelige Beschichtungen: 1 geeignete Imprägnierschicht, gefolgt von 1 bis 2 Schichten (verdünnt auf 7 %) mit ca. 200 g/m<sup>2</sup>.

##### Auf glatten Untergründen in halbdicker Schicht:

- › Auf intakten unbehandelten, beschichteten Untergründen: 1 auf 5 % verdünnte Schicht mit ca. 200 g/m<sup>2</sup>, gefolgt von 1 unverdünnten Schicht mit 250 bis 300 g/m<sup>2</sup>.
- › Unbeschichtete poröse Untergründe, alte bröckelige Beschichtungen: 1 geeignete Imprägnierschicht, gefolgt von 1 bis 2 unverdünnten Schichten (1 x 400 g/m<sup>2</sup> oder 2 x 200 g/m<sup>2</sup>/Schicht).

##### Auf rauen Untergründen in halbdicker Schicht:

- › Auf intakten unbehandelten, beschichteten Untergründen: 1 geeignete Imprägnierschicht, gefolgt von 2 unverdünnten Schichten: 300 + 300 g/m<sup>2</sup>.
- › Auf Untergründen mit halbdicken Altfarben: 1 auf 5 % verdünnte Schicht mit 250 bis 300 g/m<sup>2</sup>, gefolgt von 1 unverdünnten Schicht mit 350 g/m<sup>2</sup>.

#### Ergiebigkeit:

200 bis 400 g/m<sup>2</sup> je Schicht, variabel je nach Untergrund und Auftragsart..

#### Anmerkungen :

- › MultiRenov XT wird nicht für folgende Untergründe empfohlen: Holz und Holzwerkstoffe, Gips und Gipswerkstoffe, unbeschichtete Porenbetonsteine, Direktauftrag auf Kette (Gefahr der Migration und Verfärbung) sowie Metalle.
- › Bei kräftigen Farben empfehlen wir dringend eine geeignete Imprägnierung und ein System mit mindestens 2 Schichten dieses Produkts.
- › Auf neuerem hydraulischem oder gemischtem und/oder häufig Feuchtigkeit ausgesetztem Putz (von der Verwendung auf feuchten Untergründen wird dringend abgeraten) muss eine Grundierschicht gefolgt von 2 Schichten des Produkts aufgetragen werden.
- › Wenn zum Auftragen des Produkts eine Florwalze verwendet wird, darauf achten, dass die aufgetragene Dicke ausgeglichen ist. Ausgeprägte Spitzen können das gleichmäßig matte Aussehen des Dekors beeinträchtigen.
- › Mit allen Mitteln Schnecken fernhalten.
- › Die Anwendung eines halbdicken Systems auf elastischen Untergründen oder ETICS, die älter als 10 Jahre sind, erfordert eine Prüfung durch unsere technische Abteilung.
- › Bei Feuchtigkeit, Tau, Nebel oder Regen verlangsamt sich die Trocknung des Films, und die Additive können an die Oberfläche wandern und zur Bildung von leicht glänzenden oder klebrigen Nasen führen. Die technischen Eigenschaften des Produkts verändern sich nicht.

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf [www.claessens.com](http://www.claessens.com)

Dieses technische Merkblatt hat den Zweck, unsere Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes zu informieren und entspricht unserem aktuellen Wissensstand. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die beschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Für die Verarbeitung und die in diesem Merkblatt beschriebenen Eigenschaften kann daher keine Garantie übernommen werden. Da sich der Stand der Technik ständig weiterentwickelt, ist es Sache unserer Kunden, sich vor der Verarbeitung des Produkts bei unseren Serviceabteilungen zu erkundigen, ob es sich um die neueste Ausgabe handelt. Der angegebene VOC-Wert gilt für das gebrauchsfertige Produkt nach dem Abtönen und Verdünnen mit den Produkten unseres Sortiments. Für Mischungen, die mit anderen handelsüblichen Produkten hergestellt werden, deren tatsächlichen VOC-Gehalt wir nicht kennen, kann keinerlei Haftung übernommen werden.