

03020



## muro<sup>®</sup> Silikat Fassadenfarbe

Für wetterbeständige Beschichtungen auf Silikatbasis nach DIN 16363, Abschnitt 2.4.1

### Produktbeschreibung:

muro Silikat Fassadenfarbe ist eine umweltfreundliche, hochdiffusionsfähige, wetterfeste, weiße Farbe für den Außenanstrich. Die Farbe ist ideal für den Einsatz auf dem muro san Sanierputzsystem geeignet. muro Silikat Fassadenfarbe wird auf mineralischen Untergründen, vor allem in der Denkmalpflege, eingesetzt. Auf salzgeschädigtem Untergrund ist sie nur in Verbindung mit einem Sanierputzsystem anwendbar.

### Untergrund:

Der Untergrund muss sauber und trocken sein, um ein gutes Auftragen zu gewährleisten. Bei starker Sonneneinstrahlung nicht verarbeiten. Die Farbe reagiert mit der Umgebungsluft und dem Untergrund; so bindet sie ab. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes (Neuputzstellen, unterschiedliches Saugvermögen) sind deshalb Farbtonabweichungen möglich. Aus diesem Grund sind die neu verputzten Flächen gut abtrocknen zu lassen, sorgfältig zu grundieren, sowie zwischen den einzelnen Arbeitsgängen ausreichend trocknen zu lassen. Den Schlussanstrich auf den getrockneten Untergrund bei trockener Witterung aufbringen.

### Wirkungsweise:

muro Silikat Fassadenfarbe kann, je nach Untergrund, mit oder ohne muro Silikatgrund als Haftvermittler genutzt werden. Durch die dauerhafte Verkieselung der Silikat Farbe während und nach der Trocknung, sowie der hohen Deckkraft ist sie besonders langlebig. muro Silikat Fassadenfarbe ist äußerst diffusionsfähig und kann nach DIN 18550 als wasserabweisend bezeichnet werden. Sie ist schlagregenfest, unverseifbar und umweltfreundlich. Auf Wunsch ist sie in vielen Farbtönen abtönbar.

### Überwachung:

Eigenüberwachung durch unser muro-Labor.

Technische Daten:	
<b>Aussehen</b>	weiß
<b>Glanzgrad</b>	matt
<b>Basis</b>	Kaliwasserglas / Titandioxid / Füllstoffe
<b>Dichte</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verarbeitungsviskosität</b>	Mit muro Silikatgrund einstellen muro Silikatgrund 1: 1 mit Wasser gemischt
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	nicht unter + 5°C (Baustofftemperatur)
<b>Verbrauch</b>	ca. 270-540 ml/m <sup>2</sup> bei zweimaligem Anstrich auf glattem Putz ca. 300 ml/m <sup>2</sup> , auf mittlerem Putz ca. 400 ml/m <sup>2</sup> auf rauhem Putz ca. 500 ml/m <sup>2</sup> (Probeanstrich zwecks verbindlichen Verbrauchsmengen)
<b>Lagerung</b>	kühl, trocken, frostfrei
<b>Lagerfähigkeit</b>	1 Jahr in ungeöffneten Gebinden, angebrochene Gebinde gut verschließen und baldmöglichst verarbeiten
<b>Lieferform</b>	Kunststoffeimer, 15 l

Alle Technischen Daten beziehen sich auf Laborbedingungen 20°C / 65% r. F.

Verarbeitungshinweise auf der Rückseite beachten!

.... wir sind Partner des Fachhandels ....

## Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein. Bei Betonanstrich müssen Schalölreste entfernt und der Untergrund mit muro Ätzflüssigkeit vorbereitet werden. Naturstein mit ausblühungsfreien Mitteln reinigen. Bei Kalksandstein sind nur frostbeständige Vormauersteine (einwandfrei verfugt) als Anstrichträger geeignet, außerdem sollte Kalksandsteinmauerwerk vor dem Anstrich gut lufttrocken (mind. 6-wöchige Ablüftung) sein. Bei Neu- und Altputz ist ein Fluatieren mit muro Ätzflüssigkeit empfehlenswert.

### Anstrichaufbau 1:

Ungestrichene, feste, schwach und gleichzeitig saugende Untergründe, vorwiegend Neuputz:

Grundanstrich: 1x muro Fassadenfarbe + 50 % muro Silikatgrund (vorher 1 : 1 mit Wasser verdünnt)

Schlussanstrich: 1x muro Fassadenfarbe + 10 % muro Silikatgrund (vorher 1 : 1 mit Wasser verdünnt)

### Anstrichaufbau 2:

Alte, sandende, stark und ungleichmäßig saugende Putze, glatte Putze, Betonflächen, Naturstein-, Kalksandsteinmauerwerk, alte mineralische Anstriche:

Grundanstrich: 1x muro Silikatgrund (1 : 1 mit Wasser verdünnt, bei stark saugenden Untergründen unverdünnt), Kalksandstein 2 x nass in nass grundieren

Zwischenanstrich: 1x muro Fassadenfarbe + 10 bis 20 % muro Silikatgrund (vorher 1 : 1 mit Wasser verdünnt)

Schlussanstrich: 1x muro Fassadenfarbe + 0 bis 10 % muro Silikatgrund (vorher 1 : 1 mit Wasser verdünnt)

## Hinweise:

- a) Der Zeitabstand zwischen den Anstrichen muss mindestens 12 Stunden betragen.
- b) Die Verarbeitung erfolgt am besten mit Deckenbürsten, bei Airless-Pistolen ist eine Spezialdüse erforderlich.
- c) Das Abtönen erfolgt mit muro Silikatabtönfarben. Erst mischen, dann mit Wasser verdünnen.
- d) Eine Verdünnung erfolgt grundsätzlich mit muro Silikatgrund (vorher 1 : 1 mit Wasser verdünnt).
- e) Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt nach deren Gebrauch.
- f) Bei Vollton-Anstrichen ist durch einen Probeanstrich die für eine ausreichende Deckfähigkeit erforderliche Zahl von Anstrichen zu prüfen.
- g) Abdeckarbeiten sind unumgänglich, da Spritzer auf Glas, Naturstein, Klinker usw. zur Fleckenbildung führen (Verätzung)
- h) Die Entsorgung eingetrockneter Reste erfolgt über die Hausmülldeponie.

## Sicherheitsratschläge:

Die muro Silikat Fassadenfarbe ist keine kennzeichnungspflichtige Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung vom 26.08.1986.

Bei Kontakt mit den Augen bzw. der Haut gründlich mit Wasser aus- bzw. abspülen; beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Aufgrund seiner Alkalität sollten keine größeren Mengen der frischen Farbe ins Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen, Wassergefährdungsklasse WGK = 1.

### **Anmerkung:**

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren werkseitigen Untersuchungen und Erprobungen, sowie auf Praxiserfahrungen. Unsere Verarbeitungshinweise sind jedoch wegen der unterschiedlichen Gegebenheiten am Bau unverbindlich. Wir empfehlen dem Anwender, sich vor Beginn der Arbeiten mit den in Frage kommenden Produkten und Arbeitstechniken in einem Versuch vertraut zu machen. Dieses technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit.



**muro Bauprodukte GmbH**  
Brennhäuser Str. 2  
D-97528 Sulzdorf a.d.L.

☎ 09763 / 93079-0

☎ 09763 / 93079-29

✉ technik@muro-vertrieb.de

🌐 www.muro-bauprodukte.de

*.... wir sind Partner des Fachhandels ....*