

03030



muro[®] Classic Silikat Innenwandfarbe weiß

Innenwandfarbe; absolut unverseifbar; gute Deckfähigkeit

Produktbeschreibung:

muro Classic Silikat Innenwandfarbe ist eine weiße, streichfertige Farbe, die vorrangig als Innenanstrich mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit dient. muro Classic Silikat Innenwandfarbe eignet sich ideal für den Einsatz auf Sanierputzen und wird bevorzugt in Kirchen und historischen Bauwerken eingesetzt. Es ist eine emissionsarme, lösemittel- und weichmacherfreie, hochwertige Dispersions-Silikatfarbe nach DIN 18363. Ohne Konservierungsmittel und frei von foggingaktiven Substanzen. Für Allergiker geeignet.

Klassifizierung nach EN 13300:

- Nassabriebsbeständigkeit Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei 7 m²/l
- Sd (Wasser) < 0,03 m entspricht der Klasse I „hoch wasserdampfdurchlässig“ nach DIN EN ISO 7783

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber und trocken sein, um einen guten Auftrag zu gewährleisten. muro Innenwandfarbe kann auf jeden festen, sauberen und griffigen Untergrund aufgebracht werden (z. B. auf mineralischen Putzen, Natursteinen und Kalksandsteinmauerwerk). Es haben sich auch tragfähige, alte Silikat- und Dispersionsfarbenstriche, sowie Kunstharzputze als geeignete Untergründe erwiesen. Auf Wunsch ist ein Abtönen der Silikat Innenwandfarbe möglich.

Wirkungsweise:

muro Silikat Innenwandfarbe 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.

Im ausgehärteten Zustand ist muro Silikat Innenwandfarbe physiologisch und ökologisch völlig unbedenklich

Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser muro-Labor.

Verarbeitungshinweise auf der Rückseite beachten!

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

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

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 Innenwandfarbe + 50 % muro Silikatgrund (vorher 1 : 1 mit Wasser verdünnt)

Schlussanstrich: 1x muro Innenwandfarbe + 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 2x nass in nass grundieren

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

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

Der Zeitabstand zwischen den Anstrichen muss mindestens 12 Stunden betragen

Die Verarbeitung erfolgt am besten mit Deckenbürsten, bei Airless-Pistolen ist eine Spezialdüse erforderlich.

Das Abtönen erfolgt mit muro Silikatabtönfarben. Erst mischen, dann mit Wasser verdünnen.

Eine Verdünnung erfolgt grundsätzlich mit muro Silikatgrund (vorher 1 : 1 mit Wasser verdünnt).

Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt nach deren Gebrauch.

Bei Vollton-Anstrichen ist durch Probeanstrich die für die ausreichende Deckfähigkeit erforderliche Zahl von Anstrichen zu prüfen.

Abdekarbeiten sind unumgänglich, da Spritzer auf Glas, Naturstein, Klinker usw. zur Fleckenbildung führen (Verätzung)

Die Entsorgung eingetrockneter Reste erfolgt über die Hausmülldeponie.

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