



muro[®] Bio Silikat-Innenwandfarbe

Innenwandfarbe; absolut unverseifbar; gute Deckfähigkeit

Produktbeschreibung:

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

Klassifizierung nach EN 13300:

- Nassabriebsbeständigkeit Klasse 3
- 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 *Bio Silikat-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 Dispersionsfarbanstriche sowie Kunstharzputze als geeignete Untergründe erwiesen. Auf Wunsch ist ein Abtönen der Silikat Innenwandfarbe möglich.

Wirkungsweise:

muro *Bio Silikat-Innenwandfarbe* wird zum Teil auf muro *Silikatgrund* als Haftvermittler eingesetzt, z. T. auch ohne (siehe Anstrichaufbau 1 und 2), verankert sich durch dauerhafte Verkieselung fantastisch im Untergrund und besticht durch ihre hohe Deckkraft. Hinzu kommt, dass sie hervorragend wasserdampfdurchlässig und, anlehnend an die DIN 18550, als wasserabweisend zu bezeichnen ist (aber nicht schlagregenfest). Sie ist in allen Farbtönen herstellbar und im ausgehärtetem Zustand 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
Verarbeitungsverviskosität	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	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 Schalölreste entfernen und Untergrund mit muro *Ätzflüssigkeit* anätzen. Naturstein mit Mitteln reinigen, die frei von ausblühenden Stoffen sind. Kalksandstein: Als Anstrichträger sind nur frostbeständige Vormauersteine, einwandfrei verfugt, geeignet. Kalksandsteinmauerwerk sollte vor dem Anstrich lufttrocken sein (mind. 6-wöchige Ablüftung). Neu- und Altputz; Ein Fluatieren mit muro *Ätzflüssigkeit* ist empfehlenswert.

Anstrichaufbau 1:

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

Grundanstrich: 1 x muro *Bio Silikat-Innenwandfarbe* + 50% muro *Silikatgrund* (vorher 1 : 1 mit Wasser verdünnt)

Schlussanstrich: 1 x muro *Bio Silikat-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: 1 x muro *Silikatgrund* (1 : 1 mit Wasser verdünnt, bei stark saugenden Untergründen unverdünnt), Kalksandstein 2 x naß in naß grundieren

Zwischenanstrich: 1 x muro *Bio Silikat-Innenwandfarbe* + 10-20 % muro *Silikatgrund* (vorher 1 : 1 mit Wasser verdünnt)

Schlussanstrich: 1 x muro *Bio Silikat-Innenwandfarbe* + 0-10 % muro *Silikatgrund* (vorher 1 : 1 mit Wasser verdünnt)

Hinweise:

- Der Zeitabstand zwischen den Anstrichen beträgt mindestens 12 Stunden.
- 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 Volltonanstrichen 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.

Sicherheitsratschläge:

Die muro *Bio Silikat-Innenwandfarbe* ist keine kennzeichnungspflichtige Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung vom 26.08.1986. Bei Berührung mit den Augen bzw. der Haut gründlich mit Wasser aus- bzw. abspülen; beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Aufgrund ihrer 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.

Telefon: 09763 / 93079-0
Telefax: 09763 / 93079-29

E-Mail: technik@muro-vertrieb.de
Website: www.muro-bauprodukte.de