

12040

muro[®] silox W



Wasserabweisende, anwendungsfertige, wäßrige Imprägniermittellösung

Produktbeschreibung:

muro silox W ist ein lösemittelfreies, umweltfreundliches Hydrophobierungsmittel auf wäßriger Siloxan-Basis.

Anwendungsgebiete:

muro silox W eignet sich für die Imprägnierung und Hydrophobierung aller saugfähigen, porösen, mineralischen Untergründe, insbesondere im Fassadenbereich.

Es wird vorzugsweise zur Behandlung von Sichtflächen aus Beton, Faserbeton, mineralischen Putzen, Ziegelmauerwerk und zur Hydrophobierung von Mineralfarbanstrichen verwendet.

Außerdem wird **muro silox W** als Grundierung für wäßrige Acrylanstriche auf Beton und Zementputz oder wäßrige Silikanstriche auf Putz eingesetzt.

muro silox W ist ungeeignet für schwach saugende Untergründe sowie Natursteine.

Wirkungsweise (Eigenschaften):

Das dünnflüssige Imprägniermittel **muro silox W**

- ist relativ niedrigmolekular und dringt deshalb gut in mineralische Baustoffe ein
- ist farblos und verursacht keine farblichen Veränderungen der behandelten Flächen
- darf auch auf Untergründen mit geringer Restfeuchte aufgetragen werden
- bewirkt dauerhaft wasserabweisende (hydrophobe) Eigenschaften der imprägnierten Bauteile, d.h. hohe Schlagregensicherheit, verbesserte Frost-Tausalzbeständigkeit, geringere Verschmutzungsneigung
- ergibt keine Veränderung der Diffusionsfähigkeit des Untergrundes
- wirkt energiesparend

Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser **muro-Labor**.

Technische Daten:	
Materialbasis	lösemittelfreie, wäßrige Siloxan-Emulsion
Aussehen	weiß, trüb
pH-Wert	ca. 8
Dichte (20°C)	1,01 kg/l
Verarbeitungstemperatur (Baustofftemperatur)	nicht unter 5°C nicht über 30°C
Verbrauch	0,5-1 l/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Lagerung	kühl, jedoch frostfrei, (nicht unter 5°C)
Lagerfähigkeit	original verschlossen max. 6 Monate
Lieferform	Plastikkanister á 25 l

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

Verarbeitung:

Vorbehandlung:

Zu imprägnierende Flächen sollten sauber und weitgehend trocken sein. Gegebenenfalls ist vorher durch Hochdruckdampfstrahlen oder Sandstrahlen (auch Naßsandstrahlen) zu reinigen. Der Einsatz chemischer Fassadenreiniger wird nicht empfohlen.

Nicht zu imprägnierende Flächen (Fenster, Türen, Dachrinnen usw.) sind sorgfältig abzudecken.

Imprägnierung:

Die anwendungsfertige Imprägnierlösung wird im Sprüh- oder Streichverfahren in mindestens 2 Arbeitsgängen satt aufgetragen. Hierbei muß naß in naß gearbeitet werden. Es ist auf gleichmäßigen Auftrag zu achten.

Überschüssiges Material darf nicht auf der Oberfläche verbleiben. Nach Möglichkeit sollten klar abzugrenzende Bauabschnitte in einer Arbeitsfolge behandelt werden.

Grundierung:

Oftmals ist es ratsam, wäßrige Acryl- oder Silikatanstriche, zusätzlich wasserabweisend auszurüsten.

Gleichzeitig wird damit der Anstrich pflegeleichter und neigt weniger zu Vergilbungen bzw. Verschmutzungen. Die Haftfestigkeit wird dadurch ebenso erhöht wie die Lebensdauer.

Die anwendungsfertige Hydrophobierlösung wird wiederum im Sprüh- oder Streichverfahren appliziert, ein Auftrag genügt. Es darf kein überschüssiges Material an der Oberfläche stehenbleiben. Der anschließende Farbanstrich erfolgt naß in naß.

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.

Verbrauch:

Der Verbrauch von **muro silox W** ist von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig.

Als Richtwerte können angegeben werden:

mineralischer Putz	ca. 1 l/m ²
Faserbeton	ca. 0,5 l/m ²
Ziegelmauerwerk	ca. 1 l/m ²

Wir empfehlen dem Anwender, den genauen Imprägniermittelbedarf an einer Probefläche zu ermitteln.

Hinweise:

- muro silox W** enthält keine organischen Lösemittel.
- Eine Verdünnung erfolgt gegebenenfalls nur mit Wasser.
- Die Reinigung der Werkzeuge und Geräte erfolgt sofort nach deren Gebrauch mit Wasser.
- Die Entsorgung eingetrockneter Reste erfolgt über die Hausmülldeponie.

Sicherheitsratschläge:

Muro silox W unterliegt nicht der Gefahrstoffverordnung.

Es ist getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln zu lagern.

Frisches Material sollte man aber keinesfalls in die Kanalisation oder das Erdreich gelangen lassen (Wassergefährdungsklasse WGK = 1).



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

☎ 09763 / 93079-0

✉ technik@muro-vertrieb.de

FAX 09763 / 93079-29

🌐 www.muro-bauprodukte.de