

# Silan-W-Mineral

## Siloxan-Imprägnierung

Lösungsmittelfrei

PEFAS-frei

Biozidfreie

Polyoxin Protektor ist ein eingetragenes Warenzeichen

# POLYOXIN<sup>®</sup>

## Protektor



**Biozidfreier Schutz  
gegen  
Schimmel, Algen, Moder  
durch Hydrophobierung**

**Langzeit-Schutz für  
Fassaden, Dächer, Gehwege,  
Sichtbeton, Klinker, Marmor & Bodenbeläge.**

**Schützt vor schneller Wiederverschmutzung**

**Verlängert die Standzeit der Farbe**

**Für alle Mineralischen Baustoffe**

**Kostengünstige Alternative zu Prägnolin-Mineral**

# Silan-W-Mineral

Siloxan-Imprägnierung

Technisches Merkblatt

PFAS-Frei & Biozid-Frei

## Verwendungszweck

Zur Oberflächenfunktionalisierung, Für Wohnräume und Fassaden, Vorrats- und Lagerräume, Reifekammern, Kühlräume, Futtersilos, Stallungen, Steinmauern, Sichtbeton, Fliesen und Fugen, Arbeitsflächen, Denkmäler, Grabsteine, Marmor, Granit und alle mineralischen Baustoffe.

## Eigenschaften

**Silan-W-Mineral ist Biozidfrei**, Verhindert durch Hydrophobierung ein schnelles wiederverschmutzen sowie Schimmel- Algen & Moosbildung auf allen mineralischen Untergründen. Lösemittelfreies Produkt mit sicherer Wirkung **gegen alle bekannten Schimmelpilzarten und erhöht die Standzeiten der Farben**. Physiologisch unbedenklich, auch für Wohnräume und Lebensmittellager geeignet. Das ausgehärtete Produkt ist hitzebeständig bis 120°C / Kältebeständig bis minus 60°C. Die Schutzwirkung beginnt sofort nach dem Auftragen und bleibt dauerhaft für 5 bis 6 Jahre erhalten. Über den Abperleffekt kann die Funktion der Imprägnierung (alle 1bis2 Jahre) überprüft werden. (einfach behandelten Flächen mit Wasser besprühen) Sollte der Abperleffekt nachlassen oder nicht mehr sichtbar sein sollte nachimprägniert werden. Silan-W-Mineral ist überstreichbar, jedoch muss die Schutzbehandlung nach dem Überstreichen erneuert werden. Die Dampfdiffusion bleibt erhalten. Beständig gegen Wasch- und Reinigungsmittel. Das Produkt trocknet schnell wie Wasser auf mit leichter Farbtonvertiefung. Gute Witterungsbeständigkeit auch gegen Schlagregen.

## Vor der Anwendung:

Vorhandene Verschmutzungen, Witterungsverschmutzungen, Schimmel, Spaak, Moder und andere Verunreinigungen Entfernen. .

## Verarbeitung:

Die **Gereinigte & Entkeimte** Fläche gut Trocknen lassen, frisch aufgebrachte Putze mind. 24Std. trocknen lassen. Der Untergrund darf nicht mehr nass sein. Die Verarbeitung kann bei Temperaturen von +5°C bis +40°C erfolgen.

**Silan-W-Mineral** bis zur Sättigung aufsprühen, (Rollen oder Streichen).

Um eine vollständige Sättigung zu erreichen müssen mindestens 2 Durchgänge erfolgen

**Regenfest** nach ca. 2 bis 3 Stunden, ausgehärtet ca. 24 Stunden.

**Verbrauch:** Naturstein: 50- 80 ml / m<sup>2</sup> / Mauerwerk 100-200 ml / m<sup>2</sup>, je nach saugfähigkeit

## Kennzeichnung: PEFAS-Frei / Biozid-Frei

UFI-Nr. 7960-4051-J00K-4077

Enthält: Siloxanmicroemulsion / keine Kennzeichnungspflichtige Stoffe,

**Lagerung:** Frostfrei & Kühl Lagern.

**Entsorgung:** Gebinde mit Wasser ausspülen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

**Hinweis:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen !

## Zusätzliche Hinweise !

Siloxan-W-Mineral ist eine Kappilar-Aktive Schutz-Imprägnierung mit hervorragender Tiefenwirkung. Je trockener die Fläche um so höher die Eindringtiefe und umso höher ist auch die Standzeit (ca. 5 bis 6 Jahre) der Imprägnierung.

Um eine vollständige Sättigung zu erreichen müssen mindestens 2 Durchgänge erfolgen

## Gebinde

Kindersicheres  
Flaschenkonzept  
mit Sprüher und  
Blindenkennzeichnung

| Größe:  | Art.-Nr.: |
|---------|-----------|
| 1000 ml | 23817     |

Kanister  
mit  
Blinden-  
Kennzeichnung

| Größe:   | Art.-Nr.: |
|----------|-----------|
| 5 Liter  | 23824     |
| 10 Liter | 23831     |
| 20 Liter | 23848     |

Sonderabfüllung  
200 Liter Fass  
1000 Liter IBC-  
Container  
auf Anfrage