

## SILAN VERFESTIGUNGSHARZ MS-X 1



- > niedrigviskos
- > hohes Eindringvermögen
- > einkomponentig
- > physiologisch unbedenklich
- > leichte Verarbeitung



### Produktbeschreibung

Silanbasierendes, rollfähiges, niedrigviskoses Spezialharz zur Verfestigung labiler, minderfester, mineralischer Untergünde wie Zement-, und Calciumsulfatestriche sowie Beton. Keine migrationfähigen Bestandteile. Vor dem Einsatz von Murexin Nivelliermassen und Fliesenklebern mit Spezialhaftgrund DX 9 grundieren. Nur mit Murexin MSP und PU Klebstoffen überarbeitbar. Nicht geeignet zum Überarbeiten mit Epoxydharzen. Für die Absperrung gegen Restfeuchtigkeit auf Zementestrichen und Beton ist nochmals eine Lage Silan Feuchtigkeitssperre MS-X 3 aufzubringen.

#### Lieferform:

| Gebinde     | Überverpackung | Palette |
|-------------|----------------|---------|
| 10 KG / KKA |                | 42      |

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: ca 365 Tage.

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Rolle, Gummilippe, Spachtel

#### Verarbeiten:

Silan Verfestigungsharz MS- X 1 gleichmäßig mit geeignetem Werkzeug bis zur Sättigung des Untergrundes auftragen.

### Technische Angaben

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| chemische Basis | Silanbasierendes Spezialharz |
| Dichte          | 1,1                          |
| Viskosität      | Din 4 mm ca. 15 sec          |

60013, SILAN VERFESTIGUNGSHARZ MS-X 1, gültig ab: 03.12.2019, Magdalena Riegler, Seite 1

|                   |   |
|-------------------|---|
| Verbrauch         | ca. 0,3 -0,7 kg/m <sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes |
| Trocknungszeit    | ca. 60 - 120 Minuten  |
| Überarbeitbarkeit | ca. 60 - 90 Minuten   |
| Verarbeitungszeit | ca. 30 - 35 Minuten   |

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

bauübliche mineralischen Untergründe  
Zementestriche und Betonböden  
Calciumsulfat Estriche  
Fertigteilestriche

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar; wir empfehlen daher eine möglichst rasche Verarbeitung.
- Grundierungen immer gut trocknen/aushärten lassen.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und **60013, SILAN VERFESTIGUNGSHARZ MS-X 1, gültig ab: 03.12.2019, Magdalena Riegler, Seite 2**

entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.