

MSB Trosit

Silicon-Imprägnierungs- und Grundierungsmittel

Silicon-Mikrokonzentrat auf Basis von Silanen und Siliconharzen

Art.-Nr. 5kg: MSB Trosit-0239

30kg: MSB Trosit-0253

Technische Daten

Konzentration	100 %
pH-Wert	entfällt
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +55 °C
Lösemittel	lösemittelfrei
Löslichkeit	wasserverdünnbar
Dichte (bei 20°C)	ca. 0,96 g/ccm
Farbe	wasserklar, gelblich bis rotbraun*

*Das Produkt ändert üblicherweise während der Lagerung seinen Farbton von gelblich bis hin zu rotbraun. Dies ist produktspezifisch bekannt und bedeutet keine Qualitätsbeeinträchtigung.

Viskosität (bei 20°C)	< 100 cSt
Flammpunkt	ca. 23 °C
Verpackung	Kunststoffkanister, 5 kg, 30 kg, größere Gebinde auf Anfrage verfügbar

Eigenschaften

MSB Trosit ist ein wasserverdünnbares Silicon-Mikrokonzentrat auf Basis von Silanen und Siliconharzen.

Durch Verdünnung des MSB Trosit mit Leitungswasser im entsprechend dem auf Seite 2 empfohlenen Verhältnis entsteht eine Mikroemulsion, die sowohl als Hydrophobierungs- und Grundierungsmittel sowie zur Verfestigung von sandenden Baustoffen verwendet werden kann.

Durch die sehr feinteilige Emulsion wird eine hohe Eindringtiefe in die Baustoffe erzielt.

Die bauphysikalischen Eigenschaften, vor allem die Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert), werden kaum beeinflusst.

Charakteristische Eigenschaften von MSB-Trosit sind:

- niedrigviskos, leicht mit Leitungswasser verdünnbar
- hohe Eindringtiefe der Verdünnungen
- sehr gute imprägnierende und verfestigende Eigenschaften
- stoppt aufsteigendes Wasser und verhindert Ausblühungen
- auf feuchten Untergründen anwendbar
- hergestellte Verdünnungen sind noch am gleichen Tag zu verarbeiten

Anwendungsbereiche

MSB Trosit kann in entsprechend verdünnter Form in folgenden Anwendungsgebieten eingesetzt werden:

- Hydrophobierung / Imprägnierung von Fassaden:
Mit MSB Trosit – Verdünnungen können saugende Oberflächen von mineralischen Baustoffen wie
 - Naturstein
 - Putz
 - Ziegel
 - Beton
 - Kalksandstein

MSB Trosit

zur Erzielung eines wasserabweisenden Effekts hydrophobiert bzw. imprägniert werden. Obwohl die Anwendung auf feuchten Untergründen möglich ist, sollte, um eine zuverlässige und dauerhafte Hydrophobierung zu gewährleisten, der zu behandelnde Baustoff möglichst trocken und saugfähig sein. Die dazu empfohlenen Verdünnungsverhältnisse sowie die Applikationsart entnehmen Sie bitte der auf folgender Tabelle:

Anwendungsgebiet	Verdünnungsverhältnis* MSB Trosit: Wasser	Applikationsart
Hydrophobierung / Imprägnierung von Fassaden	10 : 90	Rollen, Streichen, oder Airless-Spritzen
Verfestigung, Grundierung • Verfestigung, Grundierung:	6 : 94	Rollen, Streichen, oder Airless-Spritzen

Mit MSB Trosit – Verdünnungen können sandende, mineralische Untergründe vor Aufbringung der Endbeschichtung bzw. des Endanstrichs verfestigt und wasserabweisend behandelt werden.

Auch hier sollte, um eine zuverlässige und dauerhafte Hydrophobierung zu gewährleisten, der zu behandelnde Baustoff möglichst trocken sein. Die dazu empfohlenen Verdünnungsverhältnisse sowie die Applikationsart entnehmen Sie bitte der obigen Tabelle.

Generell muss die Verdünnung bei allen Anwendungsgebieten noch am gleichen Tag verarbeitet werden, um optimale Ergebnisse zu erreichen.

Lagerung

Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Lagertemperatur zwischen + 5 und + 25 °C ist einzuhalten, ca. 12 Monate. In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist MSB Trosit ca. 12 Monate ab Auslieferdatum lagerbar.

Verpackungs- und Transporthinweis:

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Gefahrstoff der Kategorie: UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethanol), 3, III, (D/E) Für den Transport und die Lagerung sind daher entsprechende Vorkehrungen zu treffen.

Besondere Lager- und Verbrauchshinweise:

- Das Produkt an einem möglichst kühlen und dunklen Ort lagern.
- Um eine Kontamination mit Bakterien und Pilzsporen aus der Umgebungsluft zu vermeiden, die Gebinde nur dann öffnen, wenn Produkt entnommen werden soll und danach sofort wieder luftdicht verschließen. Insbesondere bei Kunststoffdeckelfässern ist darauf zu achten, dass kein Schmutz oder Staub aus der Umgebung bei geöffnetem Deckel in die Gebinde fällt.
Nach der Produktentnahme die Gebinde bitte sofort wieder fest verschließen.
- Bei der Verwendung von Schöpfwerkzeugen sind diese gründlich zu reinigen und zu trocknen, bevor sie in das Produkt eingetaucht werden.
- Das Produkt nach der ersten Öffnung des Gebindes zügig aufbrauchen.

Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Anwendung und Verarbeitung liegen außerhalb unseres Einflusses. Daher kann aus dem vorliegenden Merkblatt keine Haftung abgeleitet werden. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit.

Stand 07/10/18