



Technisches Datenblatt

BAS - 820

Imprägnierungsmittel für Natur- und Kunststeine

Eigenschaften

BAS-820 ist ein lösemittelhaltiges, wasser- und ölabweisendes Imprägnierungsmittel basierend auf PFOA- und PFOS-freien C6-Fluorverbindungen, Silanen und Siloxanen für die Hydrophobierung von alkalischen Baustoffen sowie Natur- und Kunststeinen.

BAS-820 bietet darüber hinaus einen umfassenden Schutz für Mauerwerk und Fassade. Wasser mit Schmutz perlt vollständig ab. Durch trockene und saubere Fassaden gewährleistet BAS-820 einen zuverlässigen und über viele Jahre dauerhaften Schutz des Mauerwerks gegen Eindringen von Wasser und somit vor Ausblühungen und Zerstörung durch wasserlösliche Schadstoffe, Frostschäden und Befall von Mikroorganismen.

Neben der Hydrophobie erhält man mit

BAS-820 eine extrem ausgeprägte und lang anhaltende oleophobe, d.h. ölabweisende Wirkung auf der behandelten Fläche.

Daher eignet sich BAS-820 auch hervorragend für die wasser- und ölabweisende Behandlung von Böden und Arbeitsflächen im Haus- und Industriebereich.

BAS-820 ist geeignet für:

- Putz
- Mörtel
- Porenbeton
- Industriegefertigte Ziegel
- Klinker
- Kalksandsteine
- Natursteine

Stand 01.12.2015 (alle vorherigen Datenblätter verlieren Ihre Gültigkeit) BAS - 820

BAS - de GmbH Ringstraße 32 90596 Schwanstetten

Telefon: +49 (0) 9170 946 68 55

Fax: +49 (0) 9170 946 68 56

www.bas-de.com

info@bas-de.com

BAS-820 ist aufgrund seines hohen Eindringvermögens auch für die wasser- und ölabweisende Behandlung von wenig saugenden Baustoffen geeignet, wie z.B.:

- Marmor
- Travertine
- Granit
- Fußböden aus Natur- und Kunststein

Die Oberfläche erhält ein farbintensiveres und farbbetontes Aussehen.

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

Aufgrund der starken Geruchsbildung (Produkt riecht nach Butylacetat) während der Aufbringung und der Trocknungsphase ist bei der Anwendung in Innenräumen für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.

Anwendung

BAS-820 wird für die Anwendung mit Testbenzin bzw. Isoparaffinen im Gewichtsverhältnis 1:2 bis 1:9 verdünnt.

BAS-820 kann durch Rollen, Streichen, Fluten oder Airless-Spritzen appliziert werden.

Wegen eventueller Farbtonänderungen ist es ratsam, vor dem Auftrag Versuchsflächen anzulegen.

Die wasser- und ölabweisende Wirkung von BAS-820 entfaltet sich innerhalb von 24 h nach der Aufbringung.

Lagerung

Die Gebinde sind vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Lagertemperatur zwischen + 5 und + 25 °C ist einzuhalten.

In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist Silsan® FC 36-S ca. 12 Monate ab Auslieferdatum lagerbar.

Eigenschaften	Wert
Zusammensetzung	lösemittelhaltiges Gemisch basierend auf C6-Fluorverbindungen/Silanen/Siloxanen
Aussehen	klar, farblos bis leicht gelblich
Konzentration	ca. 23 %
Lösemittel	Heptan, Isoparaffine, Butylacetat
Löslichkeit	in Lösemitteln
Flammpunkt	> 23 °C
Viskosität (bei 20 °C)	> 50 cSt.
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,85 g/ccm
pH-Wert	entfällt
Verpackung	Kunststoffkanister, Blechspundfass, IBC
Lagerung	ca. 12 Monate bei + 5 bis + 25 °C

Hinweis:

Diese Angaben stellen nur Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

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.

Lieferform ab Lager : 10kg oder 25kg Kanister

Ergänzende Hinweise über Produkteigenschaften, die für Arbeitssicherheit und Umweltschutz wichtig sind, enthält das Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben des Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Der Anwender ist von seiner Sorgfaltspflicht zur Prüfung der Funktion und Anwendungsmöglichkeiten der Produkte in Hinblick auf deren Eigenschaften durch dafür qualifiziertes Personal nicht entbunden. Dies gilt auch bezüglich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.