

Technisches Merkblatt

## STRUKTOL® VP 5393

### Zusammensetzung

Formulierung komplexer, reaktiver Silicone

### Eigenschaften

|                           |                      |   |
|---------------------------|----------------------|---|
| Aussehen                  |                      | transparente bis leicht trübe Flüssigkeit,<br>leicht viskos |
| Dichte                    | [kg/m <sup>3</sup> ] | 998   |
| Aktivgehalt               | [%]                  | 100   |
| Physiologisches Verhalten |                      | siehe Sicherheitsdatenblatt                                 |
| Lagerfähigkeit            |                      | mind. 12 Monate bei Temperaturen bis 30 °C,                 |
| Verpackung                |                      | Kunststoff-Fässer à 200 kg<br>Container à 1000 kg           |

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar. Hinweise zu den Prüfmethoden siehe unser entsprechendes Beiblatt.



Schill + Seilacher "Struktol" GmbH  
Moorfleeter Str. 28  
D-22113 Hamburg

Fon: +49 40 733 62-0  
Fax: +49 40 733 62-194  
E-Mail: [info@struktol.de](mailto:info@struktol.de)  
Internet: [www.struktol.de](http://www.struktol.de)

## **Hinweise für die Anwendung**

STRUKTOL VP 5393 ist ein Veredelungsmittel, das im Bereich Hydrophobierung und Coating eingesetzt werden kann.

Besonders geeignet ist STRUKTOL VP 5393 für die Veredelung von Natursteinen, wie z. B. Marmor, Granit, Malachit.

Dabei wird durch die Anwendung von STRUKTOL VP 5393 eine Schutzschicht auf den Stein gebracht, der einerseits dafür sorgt, dass Feuchtigkeit nicht eindringen kann, andererseits wird das Ausblühen von Salzen aus dem Stein verhindert.

Mit STRUKTOL VP 5393 behandelte Oberflächen weisen eine edel matt-glänzende Oberfläche auf. Durch Polieren kann der Glanz intensiviert werden.

Nach einem sorgfältigen Einpolieren kann diese Schutzschicht auch mit milden Reinigungsmittel gesäubert und erhalten werden.

Vorzugsweise wird STRUKTOL VP 5393 durch geeignete Lösemittel, paraffinische und/oder naphthenische Kohlenwasserstoffe, auf die gewünschte Anwendungskonzentration herunter verdünnt.

STRUKTOL VP 5393 ist mit diesen Lösemitteln leicht in jedem Verhältnis mischbar. Die Lösung kann gesprüht, gewischt oder zum Tauchen verwendet werden.

Die für den Anwendungszweck geeignete Konzentration muss vom Anwender selbst ermittelt werden.

Empfohlen werden Konzentrationen von 5% bis 20%, je nach Porosität und Beschaffenheit der zu behandelnden Oberfläche. So kann eine Betonoberfläche mehr Wirkstoff benötigen als eine Granitoberfläche.

Anregungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie etwaige Rezepturvorschläge werden nach unseren besten Kenntnissen und Informationen unverbindlich gegeben und befreien unseren Kunden nicht von der eigenen Prüfung auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch eine Haftung unsererseits infrage kommen, so haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Eine Haftung für Schäden durch leichte Fahrlässigkeit wird ausgeschlossen. Jeder Verarbeiter unserer Produkte haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften - auch auf dem Gebiet des Patentrechts.

Mit dieser Druckschrift werden alle vorherigen ungültig.

Änderungen vorbehalten. 01/2010