

Technisches Merkblatt

## STRUKTOL® VP 5396

### Zusammensetzung

hoch aminhaltiges, nichtreaktives Siliconöl

### Eigenschaften

Aussehen		gelbe, transparente bis leicht trübe Flüssigkeit, leicht viskos
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	992
Aktivgehalt	[%]	100
Viskosität	[mPas]	160
Aminzahl	[mg HCl/g]	2,50
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mind. 6 Monate bei Temperaturen bis 30 °C,
Verpackung		Kunststoff-Fässer à 200 kg 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 5396 ist ein nichtreaktives Aminosiloxan mit extrem hoher Substantivität. Es eignet sich hervorragend zum Einsatz in Polituren, Polishes oder Imprägnierungen.

Glanzeigenschaften werden durch den Einsatz von STRUKTOL VP 5396 positiv beeinflusst.

Der hohe Amingehalt sorgt dafür, dass die Haftung der Politur am Untergrund gefördert wird, jedoch ohne zu kleben. Oberflächen werden langfristig geschützt und gepflegt. Schon kleinste Zusätze von STRUKTOL VP 5396 zu einer Polishformulierung können das Endprodukt enorm aufwerten.

Wird STRUKTOL VP 5396 Hydrophobierungsmitteln zugesetzt, z.B. beim Einsatz in Carwash Anwendungen, so wird geraten, den Wirkstoff durch Zusatz von organischen oder anorganischen Säuren zu neutralisieren. Der so erhaltene kationaktive Wirkstoff hat ein exzellentes Aufziehvermögen und fördert durch Aufreißen des Wasserfilms das Ablaufverhalten äußerst positiv.

Es wird eine Schutzschicht auf die Oberfläche gebracht, der jedoch auch bei Mehrfachanwendung sich nicht unerwünscht aufbaut.

Der Lack wird konserviert und bekommt einen schönen Neuglanz.

STRUKTOL VP 5396 besitzt hervorragende antistatische Eigenschaften und verhindert damit, dass Staub und Verschmutzungen sich schnell auf behandelten Oberflächen absetzen können. Oberflächen können langfristig schonend und pflegend behandelt werden. Es wird ein edler, seidiger Effekt erreicht.

Darüberhinaus kann STRUKTOL VP 5396 auch in textilen Anwendungen für eine deutliche Aufwertung von Formulierungen für die Veredelung von Textilien und Fasern sorgen. Der Zusatz kleinster Mengen STRUKTOL VP 5396 fördert in solchen Formulierungen bessere Griffeigenschaften. Textilien bekommen einen schönen, fluffigen-seidigen Griff, ohne die Fasern zu beschweren. Es wird die gewünschte seidige Leichtigkeit erhalten.

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

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH Moorfleeter Straße 28 22113 Hamburg  
Telefon: 040 73362-0 Telefax: 040 73362-194 E-Mail: info@struktol.de