



## Schill + Seilacher

Technisches Merkblatt

### STRUKSILON P 165

#### Zusammensetzung

Wässrige Emulsion eines reaktiven Siliconpolymers

#### Eigenschaften

Aussehen		weiße, leicht gelbliche Emulsion
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	1000
pH Wert		9
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerstabilität		mind. 6 Monate; vor Frost schützen
Verpackung		200 kg Kunststofffässer 1000 kg Container

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)

## **Empfehlung für die Anwendung**

STRUKSILON P 165 ist ein semipermanentes Coating für Gummiformartikel (Profile, Dichtungen, etc.) in diversen Industriebereichen. Aufgrund seines speziellen Emulgatorsystems ist eine gute Verträglichkeit mit Kunststoffen gegeben. Es liegt ein Röhmgutachten vor, das seine Unbedenklichkeit im Kontakt mit Plexiglas bestätigt.

STRUKSILON P 165 hinterläßt auf der Gummioberfläche einen Gleitfilm, der weder schmiert noch wandert. Dieser Gleitfilm ist dauerhaft, auch nach mehreren Einbauten wirksam.

Die so ausgerüsteten Profile erhalten ihre gleitende Wirkung über einen langen Zeitraum. Im allgemeinen ist das erreichte Finish gegen Spritzwasser unempfindlich.

Die fettfreien, sauberen und trockenen Formartikel können mit STRUKSILON P 165 besprüht bzw. alternativ getaucht werden. Nach dem Trocknen (ca. 1 Std. bei Raumtemperatur und entsprechend kürzer bei höheren Temperaturen) erhalten die Teile ein glattes Finish.

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