

Technisches Merkblatt

## STRUKTOL VP 5307

### Zusammensetzung

Wässrige Emulsion eines Reaktionsharzes

### Eigenschaften

Aussehen		weiße Emulsion
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	1000
pH Wert		6
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerstabilität		mind. 6 Monate; vor Frost schützen; Lagerung bei unter 0°C kann zu irreversiblen Schäden führen

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar. Hinweise zu den Prüfmethodeen 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**

STRUKTOL VP 5307 eignet sich sehr gut als Coating für technische Formartikel auf Kautschukbasis. Dies können z.B. Profile oder O-Ringe sein, die als Einbauhilfe mit einem dauerhaften klebfreien Gleitlack ausgerüstet sein müssen.

Besonders geeignet ist dieses Coating zur Ausrüstung von allen synthetischen Kautschukartikeln, insbesondere wird auch eine sehr gute Beschichtung von Fluorelastomeren erreicht. Hervorzuheben ist die Tatsache, dass STRUKTOL VP 5307 sowohl pur als auch mit den behandelten Formartikel keine Spannungsrissskorosion hervorruft. (z.B. auf Polycarbonat oder Polyacrylat).

Die fettfreien, sauberen und trockenen Artikel können mit STRUKTOL VP 5307 besprüht oder getaucht werden.

Nach dem Trocknen vernetzt der Film: Bei Raumtemperatur dauert dies ein bis zwei Tage, bei 150 °C dagegen nur 1,5 Stunden

Bei Emulsionen kann es nach längerem Stehen durch Kondensation von Wasser am Deckel des Gebindes und durch geringes Aufrahmen zu Konzentrationsunterschieden innerhalb der Emulsion kommen. Vor dem Einsatz sollte daher gut umgerührt werden.

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