

Technisches Merkblatt

## STRUKSILON P 144

### Zusammensetzung

Wässrige Emulsion eines Siliconöls

### Eigenschaften

Aussehen		weiße Emulsion
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	990
pH-Wert		7
Aktivgehalt	[%]	35
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mind. 12 Monate bei Temperaturen bis 30 °C, vor Frost schützen

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

STRUKSILON P 144 eignet sich als Gleit- und Trennmittel in diversen Industrie-bereichen. Aufgrund des speziell abgestimmten Emulgatorsystems ist Verträglichkeit mit Polyacrylat und Polycarbonat gegeben und STRUKSILON P 144 zum Einsatz in der Verarbeitung von Bauprofilen hervorragend geeignet.

STRUKSILON P 144 kann ohne weiteres mit entmineralisiertem Wasser verdünnt werden. Die Unbedenklichkeit gegenüber Polyacrylat / Polycarbonat sowie die Stabilität der Emulsion muß in jedem Fall überprüft werden.

Bei Siliconemulsionen 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. Eine Qualitätsänderung ist dadurch nicht zu befürchten.

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