

Technisches Merkblatt

## STRUKSILON P 128

### Zusammensetzung

Wässrige Emulsion eines Siliconöls mit anionischen Tensiden

### Eigenschaften

Aussehen		weiße Emulsion
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	990
pH-Wert		6
Aktivgehalt	[%]	35
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mind. 9 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 128 ist ein konzentriertes Gleit- und Trennmittel, das speziell für den Einsatz im Bereich Bauprofile entwickelt wurde. Darüber hinaus eignet es sich für den Einsatz in diversen Industriebereichen.

Sein besonders abgestimmtes Emulgatorsystem sorgt für eine sehr gute Verträglichkeit mit Plexiglas. Es verursacht keine Spannungsrisse.

Nach dem Auftrag des Gleitmittels durch Tauchen oder Sprühen (bei Bedarf kann der Kontakt zu Herstellern für geeignete Sprüh- und Auftragstechnik vermittelt werden) und dem anschließenden Abtrocknen des Lösemittels, bildet sich ein bleibender Gleitfilm auf der Porfiloberfläche aus, der die anschließende Verarbeitung der Profile erleichtert.

Das Profil erhält einen schönen Glanz und der Gleitfilm wirkt einer vorzeitigen Alterung durch UV-Strahlung und Ozon entgegen. So dient STRUKSILON P 128 nicht nur als Verarbeitungshilfe sondern auch als Schutz für wertvolle Profilausrüstungen.

STRUKSILON P 128 kann ohne weiteres mit entmineralisiertem Wasser verdünnt werden. Die Unbedenklichkeit gegenüber Plexiglas sowie die Stabilität der Emulsion muß nach der Verdünnung in jedem Fall erneut überprüft werden.

Bei Siliconemulsionen kann es nach längerem Stehen durch Kondensation von Wasser am Deckel des Gebindes und durch geringes Aufräumen 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