

## Technisches Datenblatt

### STRUKSILON® P 165

#### Zusammensetzung

Wässrige Emulsion eines reaktiven Siliconpolymers

#### Eigenschaften

Aussehen		weiße, leicht gelbliche Flüssigkeit
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	1000
pH-Wert		9
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Verpackung		25 kg Kanister, 200 kg Fass, 1000 kg IBC
Lagerfähigkeit		mind. 12 Monate bei Transport- und Lagertemperaturen bis 30 °C in geschlossenen Originalgebinden Achtung: Vor Frost schützen!





## Anwendungsempfehlung

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 migriert. 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.

Nach längerem Stehen kann es bei Emulsionen durch Kondensation von Wasser am Deckel des Gebindes und durch geringes Aufräumen zu Konzentrationsunterschieden kommen. Achtung: Vor dem Einsatz gründlich umrühren!





### Haftungsausschluss:

Diese Druckschrift stellt keine Spezifikation, Produkt- bzw. Bedienungsanleitung dar. Ihr Inhalt ist unverbindlich und dient allein zu Informationszwecken. Schill+Seilacher "Struktol" übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen. Wir behalten uns vor, unsere nicht spezifizierten Produkte und die Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Die Informationen in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und dienen der allgemeinen Beschreibung unserer Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche befreit den Empfänger wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck beim Kunden kann aus unseren Informationen nicht abgeleitet werden.

Entsprechend den Regelungen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie unter [www.struktol.de](http://www.struktol.de) abrufen können, schließt Schill+Seilacher "Struktol" die Haftung für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen aus, sofern sie nicht Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder Garantien betrifft oder Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz berührt sind. Unberührt bleibt ferner die Haftung für die Verletzung von Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf. Gleiches gilt für Pflichtverletzungen unserer Erfüllungsgehilfen.

Das Technische Datenblatt wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

