

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® VP 5289

Gleitpolymer für Gummiprofile

Zusammensetzung

Reaktive Prepolymere

Eigenschaften

Aussehen		farblose Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	[kg/m ³]	950
Flammpunkt	[°C]	76
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Verpackung		20 kg Kanister, 200 kg Fass, 950 kg IBC
Lagerfähigkeit		mindestens 24 Monate in geschlossenen Originalgebinden bei Transport- und Lagertemperaturen bis 30 °C Achtung: Vor Frost schützen!



Anwendungsempfehlung

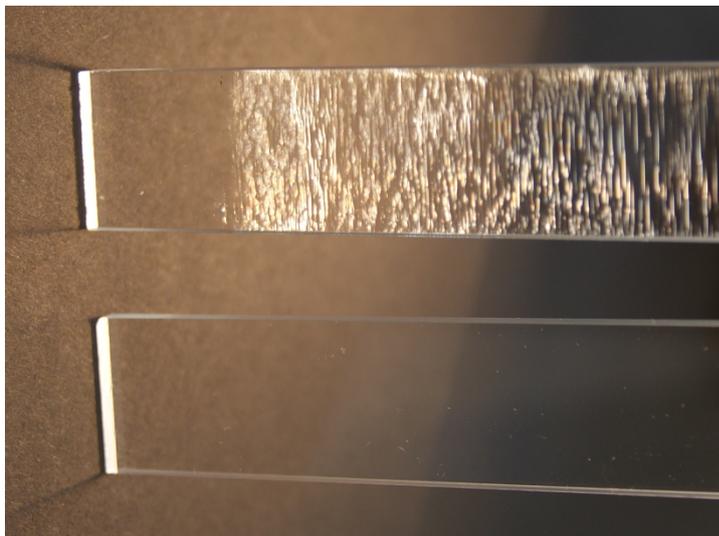
STRUKTOL® VP 5289 ist ein permanentes Gleitpolymer für Gummiprofile jeglicher Kautschukzusammensetzung. Es bildet einen gleitenden Film auf der Gummioberfläche, der sehr gut als Einbauhilfe fungiert.

Nach erfolgter Vulkanisation der Gummiprofile kann das Gleitpolymer entweder durch Sprühen, Streichen oder vorzugsweise durch Tauchen aufgebracht werden. Die Benetzung des Gleitpolymers STRUKTOL® VP 5289 ist hervorragend, so dass die gesamte Oberfläche des Profils mit einem Gleitfilm überzogen wird. Nach leichtem Abtrocknen kann das Profil aufgerollt werden. Die Gleitwirkung steht sofort nach Auftrag und bei späterer Verarbeitung vollständig zur Verfügung.

Der entstehende Gleitfilm macht die Oberfläche leicht glänzend ohne jedoch zu fetten. Die Gleitreibung ist gegenüber unbehandelten und anderen handelsüblichen Einbauhilfen deutlich reduziert.

Die Eigenart des starken Fettens und Schmierens von Siliconemulsionen, die in diesem Bereich verwendet werden, gibt es hier nicht. Die Oberfläche fühlt sich trocken an.

STRUKTOL® VP 5289 wurde in unserem Hause nach der Methode "Prüfung der Spannungsrissbildung im Biegeversuch an Röhm-Halbzeugen" auf seine Spannungsrissbeständigkeit hin überprüft. Die Zertifizierung erfolgt nach diesen Vorgaben. Es verursacht keine Spannungsrisskorrosion an Polymethylmethacrylat (z.B. Plexiglas®) und Polycarbonat (z.B. Makrolon®).



Oberer Stab:

Deutliche Spannungsrissbildung durch Verwendung klassischer Gleitadditive.

Unterer Stab:

Keine Spannungsrissbildung durch Verwendung von STRUKTOL® VP 5289.

STRUKTOL® VP 5289 wird auch bei der Verarbeitung von selbst reinigendem Glas verwendet. Unter anderem empfehlen Saint Gobain und Pilkington den Einsatz von STRUKTOL® VP 5289 bei ihren Produkten.

Der aus STRUKTOL® VP 5289 entstehende Gleitfilm ist harmlos und neutral. Er reagiert nicht mit Blechabdeckungen, Polyester-, Polyurethanlack, PVC Folie (Renolit) oder anderen üblichen beim Einbau von Fenster und Türen verwendeten Materialien.





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 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.

