

Technisches Merkblatt

## STRUKTOL® TS 50 Flakes

Klebrigmacher für EPDM

### Zusammensetzung

Mischung von Harzen

### Eigenschaften

Aussehen		bernsteinfarbene Pastillen
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	1050
Erweichungspunkt	[°C]	97
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mind. 18 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		20 kg Sack

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

STRUKTOL TS 50 Flakes ist eine Formulierung auf Basis von Synthescharzen, die speziell für den Einsatz in EPDM-Mischungen entwickelt wurde und die Konfektionsklebrigkeit auch bei sehr "trockenen", hoch gefüllten Mischungen entscheidend verbessert.

Obwohl ursprünglich für die Anwendung in EPDM konzipiert, kann STRUKTOL TS 50 Flakes auch in anderen Kautschuken vorteilhaft eingesetzt werden. Aufgrund seines Gehaltes an Phenolharzen hat STRUKTOL TS 50 Flakes einen gewissen Peroxidverbrauch; eine Verwendbarkeit für peroxidisch vernetzte Mischungen ist daher nur in Ausnahmefällen möglich.

## **Dosierung**

5 - 10 phr

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. 06/2016

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH Moorfleeter Straße 28 22113 Hamburg  
Telefon: 040 73362-0 Telefax: 040 73362-194 E-Mail: info@struktol.de