

## Technisches Datenblatt

### STRUKTOL® Neozinc

Zinkoxid-Präparation

#### Zusammensetzung

Zinkoxid	67,0 %
Dispergator	33,0 %

#### Eigenschaften

Aussehen		Beige Pastillen
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	2200
Schüttgewicht	[kg/m <sup>3</sup> ]	1200
Asche	[%]	67
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 36 Monate unter normalen Lagerbedingungen
Verpackung		20 kg Säcke



## Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® NEOZINC ist eine feinteilige Dispersion von Zinkoxid (französischer Verfahrenstyp, Oberfläche ca. 3,5 m<sup>2</sup>/g) in einem wachsartigen Trägermaterial auf der Basis von Fettsäurederivaten. Der Zinkoxidgehalt beträgt 67 %.

Durch ein besonderes Herstellungsverfahren und optimale Zusammensetzung des Dispergiermittels wird eine schnelle Einmischbarkeit und sehr gleichmäßige Verteilung des Zinkoxides in der jeweiligen Kautschukmischung gewährleistet.

Der für STRUKTOL® NEOZINC gewählte Dispergator verringert die Mischungsviskosität und begünstigt die Weiterverarbeitung.

STRUKTOL® NEOZINC beginnt bei Temperaturen oberhalb 45 °C zu erweichen.

## Dosierung

3,0 - 7,5 phr (Dosierungsfaktor 1,5 bezogen auf Zinkoxid)





### 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.

