

**Schill+Seilacher**

Technisches Merkblatt

STRUKTOL® LV 485

Verdickungsmittel für Naturlatex

Zusammensetzung

Wässrige Lösung eines hydrophob modifizierten Acrylsäure-Copolymer-Ammoniumsalzes

Eigenschaften

Aussehen		klare bis leicht trübe Flüssigkeit
Feststoffgehalt	[%]	1
Dichte	[kg/m ³]	1000
pH-Wert		9
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mindestens 6 Monate im geschlossenen Behälter
Verpackung		200 kg Fass 25 kg Kanister

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

**Schill+Seilacher**

Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® LV 485 ist ein UV-stabiles, gebrauchsfertiges (keine Vorformulierung notwendig) Verdickungsmittel für Polymerdispersionen oder andere wässrige Dispersionen.

Der pH-Wert der Dispersion muss mindestens 8 betragen, andernfalls können Gelpartikel entstehen, welche nicht vollständig eingerührt werden können.

Sollte das Produkt einfrieren, kann dieses einfach bei Raumtemperatur aufgetaut und nach kurzer Homogenisierung wieder verwendet werden.

Nachfolgende Schritte sollten bei der Verarbeitung in Latex sorgsam beachtet werden:

- STRUKTOL® LV 485 kann unverdünnt eingesetzt werden.
- STRUKTOL® LV 485 als letzte Komponente in die Mischung geben.

Dosierung

Je nach gewünschter Endviskosität wird ein Einsatz von 0,5 – 10 % STRUKTOL® LV 485 empfohlen.

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.

22.06.2020

Seite 2 von 2

Hausanschrift/Address:
Moorfleeter Straße 28
22113 Hamburg
Postfach: 74 07 60
22097 Hamburg, Germany

Geschäftsführer:
Dr. Rüdiger Ackermann
Siegfried Röh

Registergericht:
Handelsregister Hamburg
HRB 112163
ID-Nr. DE 813088647
Steuer-Nr. 46/757/00201

Telefon: +49 40 733 62-0
E-Mail: info@struktol.de
Internet: www.struktol.de