

## Rhenofit® 3555

Spezial- und Standardprodukte

### Verwendungszweck

Vulkanisations- und Füllstoffaktivator

### Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Kombination von aktivierenden Substanzen auf Basis von Aminen, gebunden an hochaktive Kieselsäure
Aussehen:	weißes Pulver
Geruch:	praktisch ohne
Dichte, 20 °C:	ca. 1,36 g/cm <sup>3</sup>
Aschegehalt:	37 ± 2 %
Verfärbung von Vulkanisaten:	keine
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

### Anwendung

Wirkungsweise:	Rhenofit 3555 wirkt dispergierend auf alle Mischungsbestandteile und aktiviert insbesondere helle Füllstoffe. Die Vulkanisation wird stark beschleunigt. Die mechanisch-technologischen Daten der Vulkanisate werden durch Rhenofit 3555 verbessert, beispielsweise wird die Vulkanisathärte erhöht. In Zell-, Moos- und Schwammgummi-Mischungen wird das Treibmittel aktiviert.
Verarbeitung:	Rhenofit 3555 wird zweckmäßigerweise zusammen mit den Füllstoffen eingemischt.
Dosierung:	Als Füllstoffverstärker für aktive Füllstoffe je nach pH-Wert des Füllstoffes 2-6 %, bezogen auf den Füllstoff; als Vulkanisationsaktivator 0,5-2 phr.
Einsatzgebiet:	Rhenofit 3555 wird besonders dort verwendet, wo eine sehr schnelle Ausvulkanisation erforderlich ist, z. B. beim Spritzgießen sowie bei der LCM- und UHF-Vulkanisation, in schnell heizenden Formartikeln, wie Sohlen, Absätze, Platten und Bodenbeläge.

### Verpackung

25 kg Karton auf 480 kg Palette

## Lagerfähigkeit

In original verschlossenen Gebinden unter kühlen und trockenen Bedingungen  
730 Tage ab Herstellungsdatum

## Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Rhenofit 3555 ist das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt.

---

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen. Addonyl® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Rhein Chemie Rheinau GmbH, Deutschland.

---



**LANXESS Deutschland GmbH**  
**Business Unit Rhein Chemie**  
Kennedyplatz 1  
D-50569 Köln, Deutschland  
<http://rch.lanxess.com>