

### Haupteigenschaften

- Additionsvernetzend
- Niedrige Vulkanisationshärte (Gel)
- Ausgeprägte Eigenklebrigkeit

### Anwendungen

- Dämpfung von empfindlichen Bauteilen

### Eigenschaften im unvernetzten Zustand (ca. Werte)

		<b>NEUKASIL SN 2635-9 Komp. A (Platinkomponente)</b>	<b>NEUKASIL SN 2635-9 Komp. B (Vernetzkomponente)</b>
Farbe		farblos, klar	farblos, klar
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	100
Dichte (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	0,95	0,95
Viskosität (20 °C)	mPa·s	300	270

### Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

Mischviskosität (20 °C)	mPa·s		280
Verarbeitungszeit (RT, 100 g)	Minuten		45
Aushärtungszeit (RT)	Stunden		24

### Mechanische Werte des ausgehärteten Produktes (ca. Werte)

Penetration (24 h, RT)	Punkte	Hohlkonus 15 g Fallstab 47,5 g Messung 5 sec.	168
Durchschlagfestigkeit	kV/mm	DIN 53481	24

\* RT = Raumtemperatur

### Verarbeitungshinweise

Zur Herstellung eines verarbeitungsfähigen Ansatzes wird die notwendige Vernetzermenge zu dem Kautschuk gegeben und so lange eingerührt, bis eine homogene Verteilung erreicht ist. Während des Mischens ist darauf zu achten, dass möglichst wenig Luft eingerührt wird.

### Verträglichkeit mit anderen Materialien

Gewisse Stoffe verhindern oder verlangsamen die Vulkanisation von NEUKASIL SN 2635-8, was sich durch klebrige oder blasenhaltige Oberflächen bemerkbar macht. Dazu gehören u. a. kondensationsvernetzenden Silicone, organische Gummis, Weichmacher, Amine, Schwermetallverbindungen und schwefelhaltige Substanzen. Hohe Luftfeuchtigkeit und Wasser können ebenfalls zu Störungen führen. Unter ungünstigen Umständen können auch Oberflächen, die Berührung mit den genannten Stoffen hatten sowie gewisse Knetmassen zu Vulkanisationsstörungen führen. Im Zweifelsfall empfehlen wir, Vorversuche im kleinen Maßstab durchzuführen.

# NEUKASIL SN 2635-9

Vorläufiges Datenblatt

# altropol

## Lieferform

NEUKASIL SN 2635-9 Komp. A	0,5 kg	1 kg	25 kg
NEUKASIL SN 2635-9 Komp. B	0,5 kg	1 kg	25 kg

## Lagerung

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden frostfrei zu lagern. Bei entsprechender Lagerung kann das Material innerhalb der auf den Etiketten angegebenen Haltbarkeit verwendet werden (die ersten 2 Ziffern der Chargen-Nr. ergeben die Woche, die 3. Ziffer das Jahr).

## Vorsichtsmaßnahmen

Anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, kann sich der Anwender über die sichere Handhabung und Lagerung der Produkte informieren.

---

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit den Kunden/ den Anwender jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen- und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

• 2018-07-24.1 / 5 / LW-W •

---

• [www.altropol.de](http://www.altropol.de) •

• Altropol Kunststoff GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 9 - 13 • D-23617 Stockelsdorf • Tel. +49 (0)451-499 60-0 •  
• Fax. +49 (0)451-499 60-20 • E - Mail: [info@altropol.de](mailto:info@altropol.de) •