



# RASCOflex PU-THIX

## ADDITIV POLYURETHAN

### POLYURETHAN INJEKTIONSPRODUKTE

RASCOflex Polyurethane sind 2-Komponenten, lösemittelfreie Injektionsharze auf Polyol- und Isocyanat-Basis. Alle Produkte durchlaufen strenge Materialprüfungen mit besonderem Augenmerk auf die Umweltverträglichkeit. Die RASCOflex Polyurethane zeichnen sich in ihren vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten aus. Um auf der Baustelle flexibel zu sein und den laufenden verändernden Injektionsbedingungen effizient entgegenwirken zu können, sind alle RASCOflex PU-Produkte, auch während den Injektionsarbeiten, mittels Additiven modifizierbar.

Alle RASCOflex 2-K-Polyurethanprodukte wurden so entwickelt, dass sie situativ und unmittelbar auf der Baustelle den verändernden Bedürfnissen mittels Additiven angepasst werden können. Die verfügbaren Standard RASCOflex PU-Additive sind unter anderem für die Reaktionszeit-Beschleunigung, Schaumbildner resp. Schaumstabilisator und Thixotropierung.

### EINSATZBEREICHE

Das RASCOflex PU-THIX ist ein Additiv zur Thixotropierung des RASCOflex PU 2-Komponenten-Injektionsharzes. Durch diesen Effekt erreicht man eine Ansteifung der Viskosität der 2-Komponenten-Materialien und reduziert dadurch das Auswaschen des noch nicht reagierten RASCOflex PU-Gemischs in der Schadstelle. Die Thixotropierung basiert auf einer chemischen Reaktion und entsteht erst, wenn die beiden Komponenten A + B vermischt werden. Ein thixotropiertes RASCOflex PU-Produkt kann nur mit einer 2-Komponenten-Injektionspumpe verpresst werden.

### MERKMALE

- für alle RASCOflex Polyurethan-Systeme einsetzbar
- nur der A-Komponente zufügen
- maximale Dosierung 3% (vol.)
- sehr schneller Thixotropieeffekt



Weitere Produktinfos



RECHTLICHE HINWEISE: Die Angaben für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand. Die Produktauswahl, -verwendung und -verarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden und ist auf die objektspezifischen Bedingungen, Verwendungszweck und äusseren Einflüsse abzustimmen. Es gilt jeweils das neueste Technische Merkblatt und kann jederzeit unter [www.rascor.com](http://www.rascor.com) abgerufen werden. Unsere Allgemeinen Bedingungen sind integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.

**RASCOR International AG**  
Gewerbstrasse 4  
CH-8162 Steinmaur / Schweiz  
Telefon: +41 (0)44 857 11 11  
[www.rascor.com](http://www.rascor.com)  
[info@rascor.com](mailto:info@rascor.com)

**RASCOR Construction Chemicals GmbH**  
Ratsgasse 6  
DE-97688 Bad Kissingen / Deutschland  
Telefon: +49 (0)971 130 27 38  
[www.rascor.com](http://www.rascor.com)  
[badkissingen@rascor.com](mailto:badkissingen@rascor.com)



# RASCOflex PU-THIX

ADDITIV POLYURETHAN

## TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

	Stammkomponente
Lieferform	flüssig
Materialfarbe	transparent
Gebindeart	Kanister
Standard-Gebindegrösse *	4,9 l / 5 kg
Dichte (DIN EN ISO 2811)	1,02 kg/l (± 0,05)
Gefahrgut ADR	UN 3082
Anwendungsbereich	siehe technisches Merkblatt des entsprechenden RASCOflex PU-Injektionsmaterials
Haltbarkeit/Lagerung	12 Monate, Originalgebinde bei +5° C bis +25° C, dunkel

\*Die Abfüllung wird über eine Gewichtswaage gesteuert. Volumenangaben sind nur indikativ und variieren mit schwankenden Temperaturen.

## LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1101.6921.003	RASCOflex PU-THIX	Kanister	4,9 l

RECHTLICHE HINWEISE: Die Angaben für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand. Die Produktauswahl, -verwendung und -verarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden und ist auf die objekt-spezifischen Bedingungen, Verwendungszweck und äusseren Einflüsse abzustimmen. Es gilt jeweils das neueste Technische Merkblatt und kann jederzeit unter [www.rascor.com](http://www.rascor.com) abgerufen werden. Unsere Allgemeinen Bedingungen sind integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.

**RASCOR International AG**  
CH-8162 Steinmaur / Schweiz  
Telefon: +41 (0)44 857 11 11

**RASCOR Construction Chemicals GmbH**  
DE-97688 Bad Kissingen / Deutschland  
Telefon: +49 (0)971 130 27 38



# RASCOflex PU-THIX

ADDITIV POLYURETHAN

## VERARBEITUNG/AUFBEREITUNG

Das RASCOflex PU-THIX muss immer der A-Komponenten beigegeben werden. Dosierungen über 3% (Volumenprozent) sind unwirtschaftlich, da keine zusätzliche Viskositätserhöhung erreicht werden kann. Nach der Zugabe des RASCOflex PU-THIX muss sehr gründlich gemischt werden. Am Besten eignet sich dazu eine Bohrmaschine mit Quirl.

Die Wirkung des RASCOflex PU-THIX ist temperaturabhängig und muss mittels Vorversuchen für jeden Einsatz individuell ermittelt werden. Dabei ist neben der Umgebungs- und Materialtemperatur vor allem die Baukörpertemperatur zu beachten und zu berücksichtigen.

## ALLGEMEINE HINWEISE / SICHERHEITSHINWEISE

Nicht verarbeitete, thixotropierte A-Komponenten sollten deutlich gekennzeichnet und mit der genauen Dosierung beschriftet werden.

Geeigneter Schutzanzug, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Augenspülflasche bereithalten. Für detaillierte Angaben ist das Sicherheitsdatenblatt zu konsultieren.

## REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Durch die Reaktion des Injektionsmaterials mit Wasser dürfen alle Bestandteile der Arbeitsgeräte auf keinen Fall mit wasserhaltigen Reinigungsmittel gereinigt werden. Wir empfehlen entweder Maschinenöl oder RASCOflex PU-DT Cleaner V2 zur Reinigung aller Arbeitsgeräte und Zubehöre, die in Kontakt mit dem Polyurethan waren. Bitte konsultieren Sie die Hersteller-Hinweise der jeweiligen Pumpen und Geräte.

## ENTSORGUNG

Für die Entsorgung des RASCOflex PU-THIX sind entsprechende Massnahmen erforderlich, die dem Material-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden kann. Muss eine angemischte RASCOflex PU309 A-Komponente mit RASCOflex PU-THIX entsorgt werden, ist das Material-Sicherheitsdatenblatt von RASCOflex PU309V A-Comp zu konsultieren. Das ausreagierte Material kann in moderaten Mengen dem üblichen Hausmüll zugeführt werden.

