

# BLUESIL® ADDITIVE PC THIXO + 11013

TECHNISCHES DATENBLATT

## Beschreibung

Die **BLUESIL ADDITIV PC THIXO 0,2 - 0,5 %** und **ADDITIV 11013** ermöglichen eine Formung durch Pressen, da sie die Fließfähigkeit bestimmter RTV-2 der BLUESIL-Reihe reduzieren. Das **BLUESIL ADDITIV PC Thixo 0,2 - 0,5 %** ist ausschließlich für die polykondensationsvernetzenden RTV-2 Systeme vorgesehen. Das **BLUESILADDITIV 11013** ist für die polyadditionsvernetzenden RTV-2 Systeme bestimmt.

## Vorzüge

Sie ermöglichen das Auftragen der RTV-2 mit Hilfe eines Pinsels oder eines Spachtels direkt auf vertikalen Modellen, Flachreliefs, usw.

## Anwendungen

- **BLUESIL ADDITIV PC THIXO 0,2 - 0,5 %:** mit polykondensationsvernetzenden RTV-2 Systemen wie RTV 3325 in einer Dosierung von 0,2 - 0,5 % Teilen auf 100 Teile Elastomer.
- **BLUESIL ADDITIV 11013:** mit polyadditionsvernetzenden RTV-2 Systemen wie RTV 3428 in einer Dosierung von 0,2 % Teilen auf 100 Teile Elastomer.

*Die Viskosität des **BLUESIL ADDITIV PC THIXO 0,2 - 0,5 %** nimmt bei abnehmender Temperatur sehr rasch zu.*

## Technische Daten

### 1. Nichtkatalysierte Masse

	BLUESIL ADDITIVE	
	PC THIXO 0,2-0,5%	11013
Beschaffenheit	viskös	flüssig
Farbe .....	gelblich 1	gelblich
Dichte bei 25 °C .....	45 000*	1,03
Viskosität bei 25 °C (mPa.s) .....		1 500
(mm <sup>2</sup> /s).....		

---

**Technische Daten**  
(Fortsetzung)

**2.- Wirkung auf die Fließfähigkeit und die Aushärtungszeit der RTV-2**

Das **BLUESIL ADDITIV PC THIXO 0,2 - 0,5 %** verleiht dem RTV 3325 einen besonders, stark zähfließenden Charakter, der zum Auftragen einer zweiten bis zu 10 mm dicken Schicht mit Spachtel oder Bürste geeignet ist. Die Abformung kann 16 Stunden nach dem Auftragen vorgenommen werden.

Das **BLUESIL ADDITIV 11013** verleiht dem RTV 3428 einen besonders, stark zähfließenden Charakter. Es wird empfohlen, eine erste Schicht mit oder ohne Additiv mit Hilfe eines Pinsels und eine zweite, Additiv enthaltende Schicht mit Hilfe eines Spachtels aufzutragen. Um eine gute Haftung zu garantieren, dürfen zwischen dem Auftragen der beiden Schichten nicht mehr als zwölf Stunden liegen.

---

**Verarbeitung**

Die **BLUESIL ADDITIVE PC THIXO 0,2 - 0,5 %** und **11013** werden zu den Mischungen (RTV-Grundmasse + Katalysator) oder (Teil A + Teil B) gegeben.

Vor Gebrauch sollte das **BLUESIL ADDITIV PC THIXO 0,2 - 0,5 %** auf eine Temperatur von mindestens 25 °C erwärmt werden, um die Viskosität zu senken und damit die Einarbeitung zu erleichtern.

---

**Verpackung**

Die **BLUESIL ADDITIV PC THIXO 0,2 - 0,5 %** und **11013** werden in den folgenden Mengen geliefert:

- **BLUESIL ADDITIV PC THIXO 0,2 - 0,5 %:**  
250 g in weißen Polypropylentöpfen zu 250 ml.
- **BLUESIL ADDITIV 11013:**  
250 g in weißen Polypropylentöpfen zu 250 ml.

---

**Lagerung und Haltbarkeit**

Bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen - 5°C und + 30°C können **BLUESIL ADDITIVE PC THIXO 0,2 - 0,5 %** und **11013** nach dem Herstellungsdatum 36 Monate aufbewahrt werden.

Über diesen Zeitpunkt hinaus garantiert Bluesil Silicones nicht mehr für das Fortbestehen der Verkaufsspezifikationen des Produktes.

---

**Sicherheit**

Beachten Sie auch die Sicherheitsdatenblätter zu **BLUESIL ADDITIVE PC THIXO 0,2 - 0,5 %** und **11013**.

---

---

## Hinweise für den Anwender

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Die FIRMA BLUESTAR SILICONES GEWÄHRLEISTET, DASS DIE PRODUKTE DEN LIEFERSPEZIFIKATIONEN ENTSPRECHEN. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produkts unerlässlich sind.

Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht und gegebenenfalls die erforderlichen Zulassungen eingeholt werden. Der Anwender sollte sich vergewissern, dass er im Besitz der jeweils neuesten Ausgabe dieser Unterlage ist. Die Firma BLUESTAR SILICONES ist jederzeit zu näheren Auskünften und zur Übersendung der erforderlichen technischen Unterlagen bereit.

---



55, avenue des Frères Perret - BP 60 - F-69192 SAINT-FONS CEDEX Tél. (33) 4 72 73 66 26 - Fax (33) 4 72 73 66 28  
Société Anonyme au capital de 2 883 675 200 F - RCS Nanterre B 642 014 526