

**Produkt 09011500** Beschleuniger für 2-K- PUR Systeme

## 1 Allgemeine Daten

### Anwendung

VIASOL PU-AC115L verringert die Aushärtungszeit aber auch die Verarbeitungszeit von 2-K PUR Systemen. VIASOL PU-AC115L wird zur Beschleunigung von 2-K PU VIASOL und PORPLASTIC Produkten bei niedrigen Temperaturen verwendet.

### Produktbeschreibung

Der Beschleuniger VIASOL PU-AC115L ist ein Katalysator auf Basis von Metallkomplexen mit geringerem Wirkstoffgehalt im Vergleich zum VIASOL PU-AC112S. Er eignet sich zum Beschleunigen der Aushärtungsreaktion von 2-K PUR Systemen bei niedrigen Temperaturen.

### Verarbeitung

VIASOL PU-AC115L wird erst nach dem vollständigen homogenen Mischen der A+B Komponente vorsichtig zudosiert und so lange eingerührt, bis die Mischung homogen ist. Je nach Material-, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit muss die richtige Dosierung durch vorherige Tests bestimmt werden. Allgemeine Richtgröße für die Dosierung: 0,02 – 0,2 % je nach Material- und Umgebungstemperatur:

- bei 30°C ca. 0,02 %
- bei 20°C ca. 0,04 %
- bei 15°C ca. 0,10 %
- bei 10°C ca. 0,20 %

Bei einer Temperatur von 10°C und einer rel. Luftfeuchte von < 85% wird als Richtwert 0,2 % VIASOL PU-AC115L zudosiert, d. h. für ein 25 kg Gebinde eine Menge von max. 50 ml (im Meßbecher oder mit einer Spritze abmessen).

VIASOL Produkte müssen normalerweise NICHT beschleunigt werden. Eine zusätzliche Beschleunigung durch VIASOL PU-AC115L sollte daher nur beim Arbeiten bei niedrigen Temperaturen oder auf Kleinflächen erfolgen. **WARNUNG:** Zu viel Beschleuniger kann die Verarbeitungszeit so stark verringern, dass die Applikation des Materials schwierig oder sogar unmöglich wird!

### Technische Beratung

Anwendungsmöglichkeiten und detaillierte Informationen zur Verlegung von VIASOL Produkten erhalten Sie direkt bei der VIACOR Polymer GmbH  
 Tel: +49 (0)7472-949990  
 E-Mail: [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de)

Es gilt die jeweils aktuellste Version des Produktdatenblattes, das auf der VIACOR Homepage unter [www.viacor.de](http://www.viacor.de) heruntergeladen oder bei VIACOR angefordert werden kann.

### Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49 7472 94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

### (A) Technische Daten

#### Flüssiges Produkt

1. Festkörper	100 %
2. Dichte (15 °C)	1,02 g/cm <sup>3</sup>
3. Flammpunkt	>150 °C
4. Gebindegröße	1 l
5. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate (im ungeöffneten Originalgebinde)
6. Lagerbedingungen	trocken bei 5 – 25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

### Schutzmaßnahmen

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M023). Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

### Rechtshinweise

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, wir haften für Schäden:

- aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen und
- soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Empfänger hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.