

**Produkt 01013000** Beschleuniger für EP-Systeme

## 1 Allgemeine Daten

### Anwendung

VIASOL EP-AC130 verringert die Aushärtungszeit aber auch die Verarbeitungszeit von VIASOL EP- Systemen. VIASOL EP-AC130 kann zur Beschleunigung von VIASOL EP-Produkten bei niedrigen Temperaturen verwendet werden.

Die Beschleunigung von EP-Harzen führt im allgemeinen zu schnellerer und stärkerer Vergilbung der Produkte, daher sollte bei optisch anspruchsvollen Flächen auf eine Beschleunigung möglichst verzichtet werden.

### Produktbeschreibung

Das Produkt VIASOL EP-AC130 beschleunigt die Reaktion von Epoxidharzen mit aminischen Härtern.

### Verarbeitung

VIASOL EP-AC130 wird vorsichtig zur Komponente B (Härter) zudosiert und so lange eingerührt, bis die Mischung homogen ist. Anschließend wird der Härter zur Komponente A (Harz) zugegeben und nach den Angaben im jeweiligen Produktdatenblatt vermischt.

Je nach Material- und Umgebungstemperatur sowie Luftfeuchtigkeit muss die richtige Dosierung durch vorherige Tests bestimmt werden.

Richtgröße: ca. 1,5 – 2,0 Gew. % auf Komponente B.

Maximale Dosierung: 3,0 Gew. % auf Komponente B.

VIASOL Produkte müssen normalerweise NICHT beschleunigt werden. Eine zusätzliche Beschleunigung durch VIASOL EP-AC130 sollte daher nur beim Arbeiten bei niedrigen Temperaturen unter 10°C oder zur Beschleunigung für 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)

### 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.

### 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)	0,95 g/cm <sup>3</sup>
3. Viskosität	120-150 mPas
4. Farbe	gelblich
5. Gebindegröße	1 l
6. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate (im ungeöffneten Originalgebinde)
7. Lagerbedingungen	trocken bei 5 – 25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

### 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.

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.