

# SikaMelt®-9900

## Reaktivhotmelt Reiniger

### Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Synthetisches Harz
Farbe	Blau
Reinigungsmechanismus	Mechanische Verdrängung sowie Neutralisation der Isocyanatgruppen
Dichte (CQP 006-7)	Ca. 0,91 kg/l
Festkörpergehalt	100%
Viskosität bei 130°C (Brookfield Thermosel)	Ca. 3500 mPas
Erweichungspunkt (CQP 538-5)	Ca. 83°C
Verarbeitungstemperatur	90 - 150°C
Haltbarkeit (trocken bei 5 - 25°C) in ungeöffnetem Gebinde Eine Überschreitung der vorgeschriebenen Lagertemperatur während des Transports ist unproblematisch	24 Monate nach Herstellung

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23°C (73°F) / 50% r.h.

### Beschreibung

SikaMelt®-9900 ist ein Reiniger für Anlagen, in denen reaktive Hotmelts verarbeitet werden.

SikaMelt®-9900 wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO TS 16949 / ISO 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

### Produktvorteile

- Wirkt neutralisierend
- Lösungsmittelfrei

### Anwendungsbereich

SikaMelt®-9900 wirkt nicht nur als Verdrängungsreiniger, er besitzt auch eine neutralisierende Wirkung. Reaktive Komponenten der PUR Hotmelts reagieren mit dem Reiniger, so dass eine weitere Vernetzung des PUR Hotmelts nicht mehr stattfinden kann.

Bereits ausreagierter PUR Hotmelt kann mit SikaMelt®-9900 nicht wieder gelöst werden.



## Verarbeitungshinweise

In der Regel beträgt die Verarbeitungstemperatur etwa 90°C bis 150°C. Die Anlagen sind leer zu fahren und anschließend wird SikaMelt®-9900 so lange durch die Anlage gepumpt, bis einwandfrei blauer, partikelfreier Reiniger aus der Anlage austritt.

Bei erneutem Produktionsbeginn ist die gesamte Anlage so lange mit PUR Hotmelt zu spülen, bis kein verfärbter Hotmelt mehr aus der Düse austritt (ggf. zur Sicherstellung der Produktreinheit einen Hafttest durchführen).

Siehe auch Technisches Merkblatt „Reinigungsvorschrift für SikaMelt® PUR Hotmelt Applikationsgeräte und -anlagen“.

Die Viskosität des Reinigers ist temperaturabhängig. Die Verarbeitungsviskosität kann über die Verarbeitungstemperatur eingestellt werden (siehe Diagramm 1).

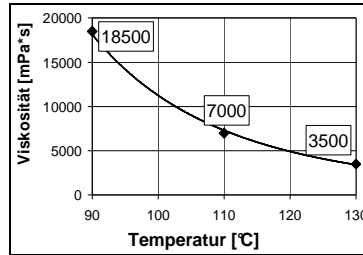


Diagramm 1: Viskosität von SikaMelt®-9900 als Funktion der Temperatur

## Weitere Informationen

Folgende Dokumente stehen auf Anfrage zur Verfügung:

- Material Sicherheitsdatenblatt
- Technisches Merkblatt "Reinigungsvorschrift für SikaMelt® PUR Hotmelt Applikationsgeräte und -anlagen"

## Gebinde

Beutel	20 kg
--------	-------

## Basis der Technischen Werte

Alle technischen Daten in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Aktuell gemessene Daten können unter Umständen als Folge von uns nicht beeinflussbaren Außenwirkungen abweichen.

## Umweltschutz und Sicherheit

Für den Umgang mit chemischen Stoffen sowie Transport, Lagerung und Entsorgung sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Material Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## Gesetzlicher Hinweis

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen 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, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.



Weitere Informationen:  
[www.sika-automotive.de](http://www.sika-automotive.de)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Automotive GmbH  
Industry  
Reichsbahnstr. 99  
22525 Hamburg  
Deutschland  
Tel. +49 40 54002 0  
Fax +49 40 54002 241

