

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaMelt®-009

Reiniger für reaktive Polyurethanschmelzklebstoffe

## TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Synthetisches Harz
Farbe (CQP 001-1)	Blau
Dichte (unausgehärtet)	0,9 kg/l
Festkörpergehalt	100 %
Viskosität	bei 130 °C 3 500 mPa·s
Verarbeitungstemperatur	90 – 150 °C
Haltbarkeit	24 Monate

**BESCHREIBUNG**

SikaMelt®-009 ist ein Reiniger für Applikationsanlagen und -zubehör von reaktiven Polyurethanschmelzklebstoffen. Es entfaltet seine Wirkung durch die Verdrängung des Klebstoffs und der Neutralisation der Isocyanatgruppen.

**PRODUKTVORTEILE**

- Gute Reinigungsleistung
- Neutralisation der Isocyanatgruppen
- Schnelles Aufschmelzen

**ANWENDUNGSBEREICH**

SikaMelt®-009 hat einen Verdrängungs- und Neutralisationseffekt. Die reaktiven Gruppen des Polyurethanschmelzklebstoffs reagieren mit SikaMelt®-009. Dies verhindert die weitere Vernetzung des Klebstoffs innerhalb der Applikationsanlage.

Zu beachten: Vollständig ausgehärteter reaktiver Polyurethanschmelzklebstoff kann nur mehr mechanisch entfernt werden.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Im Allgemeinen liegt die Anwendungstemperatur zwischen 90 °C und 150 °C. Die Anlage muss zunächst entleert werden. Danach wird SikaMelt®-009 durch die Maschine gepumpt, bis nur mehr partikelfreier, blauer Reiniger an den Auslässen zu sehen ist.

Bei erneuter Klebstoffanwendung muss die gesamte Anlage mit reaktiven Polyurethanschmelzklebstoff gespült werden, bis keine blaue Farbe an den Düsen mehr erkennbar ist. Haftprüfungen bezüglich der Reinheit des Klebstoffs werden empfohlen. Siehe auch Dokument "Reinigungsanleitung für SikaMelt® PUR Hotmelt Applikationsgeräte und -anlagen".

Für die erforderlichen Eigenschaften zur Reinigung der Anlage kann die Viskosität von SikaMelt®-009 durch Veränderung der Applikationstemperatur eingestellt werden (siehe Diagramm 1).

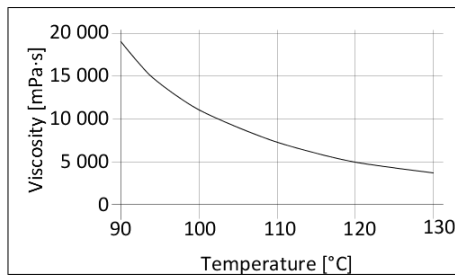


Diagramm 1: Viskosität in Abhängigkeit der Temperatur

## LAGERBEDINGUNGEN

SikaMelt®-009 trocken bei Temperaturen unter 40 °C lagern.

## WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu speziellen Anwendungen sind auf Anfrage von der technischen Abteilung der Sika Industry erhältlich.

Folgende Dokumente stehen auf Anfrage zur Verfügung:

- Sicherheitsdatenblatt
- Reinigungsanleitung für SikaMelt® PUR Hotmelt Applikationsgeräte und -anlagen

## GEBINDE

Bag	20 kg
-----	-------

## HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

## ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-industrie/produktdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-industrie/produktdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

## PRODUKTDATENBLATT

SikaMelt®-009  
Version 02.02 (02 - 2024), de\_AT  
019409010090001000

Sika Österreich GmbH  
Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)

