

PRODUKTDATENBLATT

SikaMelt®-009

Reiniger für reaktive Polyurethanschmelzklebstoffe

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Synthetisches Harz
Farbe (CQP001-1)	Blau
Dichte	0.9 kg/l
Festkörpergehalt	100 %
Viskosität	bei 130 °C 3 500 mPa·s
Verarbeitungstemperatur	90 bis 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).

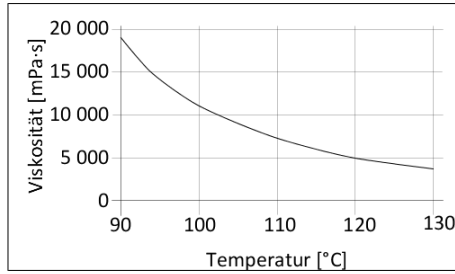


Diagramm 1: Viskosität in Abhängigkeit der Temperatur

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

Kartusche	180 g
Sack	20 kg
Fass	140 kg

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund 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, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 von uns angefordert werden sollte.

PRODUKTDATENBLATT

SikaMelt®-009
Version 02.01 (03 - 2023), de_CH
019409010090001000

