

PRODUKTDATENBLATT

SikaMelt®-001

Reiniger für Hotmelt Klebstoffe

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Weichmacher
Farbe (CQP001-1)	Farblos
Dichte	1.0 kg/l
Festkörpergehalt	100 %
Verarbeitungstemperatur	100 °C bis 180 °C
Haltbarkeit	24 Monate

CQP = Corporate Quality Procedure

BESCHREIBUNG

SikaMelt®-001 ist ein Reiniger für Anlagen zum Auftragen von reaktiven Polyurethan-Schmelzklebstoffen.

Es dient zum Entfernen von unausgehärtetem Klebstoff aus Walzenbeschichtungsanlagen.

SikaMelt®-001 ist bereits bei Raumtemperatur flüssig.

Aufgrund seiner geringen Viskosität eignet es sich vor allem für Dreifachwalzen-Applikationsanlagen.

PRODUKTVORTEILE

- Besonders geeignet für die Reinigung von Walzenbeschichtungsanlagen
- Erleichtert die mechanische Entfernung von ausgehärteten Schmelzklebstoffen
- Lösungsmittelfrei

ANWENDUNGSBEREICH

SikaMelt®-001 dient zur Reinigung von Walzenbeschichtungsanlagen von unausgehärtetem Schmelzklebstoff. Es kann zudem bereits ausgehärteten Polyurethan-Schmelzklebstoff aufquellen lassen und so die Entfernung erleichtern.

Hinweis: SikaMelt®-001 ist nicht in der Lage ausgehärteten Polyurethan-Schmelzklebstoff vollständig aufzulösen.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verarbeitung

Im Allgemeinen liegt die Verarbeitungstemperatur von SikaMelt®-001 bei ca. 150 °C.

Zur Reinigung eines Walzensystems muss der Klebstoff grösstenteils von der Walze entfernt werden, gegebenenfalls auf mechanischem Wege. Etwas Klebstoff auf den Walzen zurücklassen, damit dieser als Träger für den Reiniger dient. Anschliessend wird SikaMelt®-001 bei der für den reaktiven Schmelzklebstoff geeigneten Verarbeitungstemperatur auf die Walzen aufgetragen. Nach 5 - 10 Minuten ist der Reinigungsvorgang abgeschlossen und die Walzen werden angehalten. Zur Reinigung der Walzen kann ein fusselfreies Tuch verwendet werden.

Achtung: Zum Entfernen des heissen Reinigers Schutzhandschuhe tragen, um Verbrennungen zu vermeiden.

Wird SikaMelt®-001 in geschlossenen Systemen wie Tanks oder Schläuchen verwendet, wird es durch die Anlage gepumpt bis der Reiniger in der Dosierdüse erscheint.

Wird SikaMelt®-001 zum Aufquellen von bereits ausgehärtetem Klebstoff verwendet, muss der Reiniger 4 Stunden lang auf der Anwendungstemperatur gehalten werden, bevor er entfernt wird.

Weitere Einzelheiten können der Reinigungsanleitung entnommen werden.

LAGERBEDINGUNGEN

SikaMelt®-001 muss bei Temperaturen von unter 40 °C und an einem trockenen Platz gelagert werden.

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

Eimer	10 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®-001
Version 03.01 (04 - 2026), de_CH
019409010010001000

