

SikaCure® -4900; -4901; -4901 BL; -4901 DBL; -4909

Vernetzer für wasserbasierende Dispersionsklebstoffe

Technische Eigenschaften

Chemische Basis		Polyisocyanate
Farbe (CQP ¹ 001-1)	-4900 -4901 -4901 BL -4901 DBL -4909	Blau dunkelblau Schwarz Tiefschwarz farblos
Dichte (CQP 006-6)		Ca. 1,25 kg/L
Viskosität bei +20°C (Brookfield RVT, Sp 5/20 Rpm)		Ca. 700 mPa·s
Festkörpergehalt (CQP 002-2)		Ca. 80 %
Mischungsverhältnis Klebstoff : Vernetzer (SikaTherm®/SikaColl® : SikaCure®)		100 : 4 bis 100 : 5 Gewichtsteile
Topfzeit		Ca. 8 Stunden (siehe PDS des jeweiligen Dispersionsklebstoffes)
Lagerung		Zwischen +5°C und +25°C
Haltbarkeit		6 Monate

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

Beschreibung

SikaCure®-Typen sind bewährte Vernetzer für wässrige Dispersionsklebstoffe. Sie unterscheiden sich nur in der Farbe.

Zur besseren Beurteilung des Mischvorganges sind die Vernetzer lt. o.g. Angaben eingefärbt.

SikaCure® erhöht in Dispersionsklebstoffen sowie die Kohäsion des Klebstofffilms als auch die Adhäsion an Substratoberflächen. Zusätzlich wird die Beständigkeit gegenüber Wärme- und Klima-wechseleinfluss (Feuchtigkeit/ Temperatur) entscheidend verbessert.

SikaCure® wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Produktvorteile

- Erhöhung der Wärmebeständigkeit
- Verbesserung Klimawechseltest-Ergebnisse
- Erhöhung der Endfestigkeit
- Verbesserung des Haftspektrums an schwer klebbaren Substraten
- Erhöhung der Hydrolysenfestigkeit
- Gute Emulgierfähigkeit

Verarbeitung

SikaCure®-Typen dienen in der Regel als Härter bzw. Vernetzer für Dispersionskaschierklebstoffe, die im Siegel- oder Kontakt-Klebeverfahren verarbeitet werden. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.



Verarbeitung

Hinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte den Produktdatenblättern der einzelnen Klebstoffe.

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:
- Sicherheitsdatenblatt

Wichtiger Hinweis

SikaCure® Typen enthalten Polyisocyanat, das bei Raumtemperatur einen sehr geringen Dampfdruck hat, sodass bei normaler Verarbeitung keine Gefahr des Einatmens von Isocyanatdämpfen besteht. Es ist zu beachten, dass bei höheren Verarbeitungstemperaturen der Dampfdruck und damit auch die Konzentration in der Luft zunehmen. In solchen Fällen ist für ausreichende Belüftung zu sorgen, sodass der MAK-Wert von 0,01 ppm nicht überschritten wird.

Gebinde

Flasche	1,25 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.

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, 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 den, 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. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen:
www.sika.at; E-Mail: technics.industry@at.sika.com
www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Lohnergasse 3
AT-1210 Wien
Österreich
Tel. +43 (0)5 0610 0
Fax +43 (0)5 0610 3901



The Sika logo, consisting of the word 'Sika' in a stylized yellow font on a red triangular background.