

# Technisches Merkblatt



## **SK 900 Spiegelkleber**

### **Anwendung**

Besonders geeignet zum elastischen Kleben von Spiegeln u.a.m. auf nicht saugenden Untergründen wie Glas, Aluminium, Metall usw. Saugende und poröse Untergründe müssen mit Primer vorbehandelt werden. Der Spiegkleber SK 900 kann für viele weitere Klebungen in Industrie und Handwerk verwendet werden, wo eine besonders lange Lebenserwartung und eine elastische Klebnaht verlangt wird.

### **Basis**

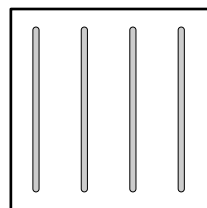
SK 900 ist ein speziell entwickelter Einkomponenten-Spiegelleber. Er vulkanisiert unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem elastisch bleibenden Kautschuk.

### **Eigenschaften**

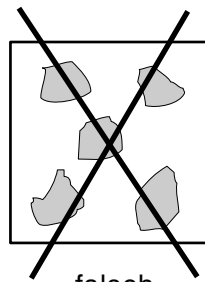
Temperaturbeständig von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+160^{\circ}\text{C}$  nach abgeschlossener Vernetzung. Haftet gut auf nicht saugenden Untergründen. Ist beständig gegen viele verdünnte Laugen und Säuren und Alter- und Witterungseinflüsse.

### **Verarbeitung**

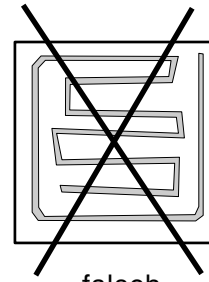
Damit nach dem Anpassen der Teile eine genügende Luftzirkulation sichergestellt ist, darf SK 900 nur in vertikaler Raupenform aufgetragen werden. Allfällig schadhafte Stellen auf der Spiegelrückseite dürfen nicht mit dem Klebstoff in Berührung kommen. Die Raupenbreite sollte zwischen 3 - 12 mm liegen. Die Raupenstärke ist abhängig von Untergrund, Spiegelgröße und Gewicht. Es darf auf keinen Fall flächig oder punktförmig aufgetragen werden. Die Endfestigkeit der Klebung wird erst nach ca. 24 Stunden erreicht, deshalb ist eine Fixierung des Spiegels erforderlich.



richtig



falsch



falsch

Für eine sichere Klebung ist pro 1 kg Spiegelgewicht eine Raupenlänge von mindestens 20 cm erforderlich.

Beispiel: Bei  $1\text{ m}^2$  Spiegelfläche von 4 mm Stärke (= ca. 10 kg) ergibt sich eine Gesamtraupenlänge von mindestens 2 m. Bei  $1\text{ m}^2$  Spiegelfläche von 8 mm Stärke (= ca. 20 kg) verlängert sich die empfohlene Mindestlänge des Raupenauftrags auf 4 m Länge. Für problematische Untergründe wie Gips oder Weichfaserplatten ist nach dem Primern ein Zuschlag um das Doppelte an Laufmetern vorzusehen.



**Wisabax AG** Grossmatte 21 **CH-6014 Littau**  
Klebstoffe Leime Dichtstoffe Silikone Kitte  
Chem.-techn. Werkstoffe Verarbeitungsgeräte  
Info@wisabax.ch www.wisabax.ch  
Bestell-FAX 041 250 11 40 / Tel. 041 250 18 18

SK 105 010226 W/BW

**wisabax ag**  
Chemie und Technik

<b>Charakter</b>	Elastisch.
<b>Dichte</b>	1,02
<b>Konsistenz</b>	Pastös, standfest.
<b>Hautbildung</b>	Nach 8 - 10 Minuten bei 20° C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit.
<b>Abbindezeit</b>	Ca. 24 Stunden bei Normbedingungen.
<b>Haftung</b>	Auf nicht saugenden und behandelten Untergründen sehr gut.
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40° C bis +160° C
<b>Untergründe</b>	Spiegel, Glas, Aluminium, Metalle, PVC-hart, Polycarbonat und viele andere Materialien.
<b>Vorbehandlung</b>	Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. Zur Untergrundsverfestigung, zur Haftungsverbesserung bei porösen, saugenden Materialien und zur Vorbehandlung bei alkalischen Werkstoffen wie Beton und Putz, ist eine Grundierung mit Wi-Primer V-06 oder -V-02 einzuplanen. Der Primer darf nicht auf die Spiegelrückseite gelangen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5° C bis max. +35° C
<b>Giftklasse</b>	BAG T Nr. 614200 - giftklassenfrei.
<b>Arbeitsgeräte</b>	Wik o press Hand- und Pressluftpistolen.
<b>Farben</b>	SK 4900 blautransparent SK 4901 transparent / mo SK 4902 weiss (slow)
<b>Haltbarkeit</b>	In geschlossener Originalverpackung, bei kühler und trockener Lagerung mindestens sechs Monate haltbar ab Lieferung.
<b>Lieferform</b>	Karton zu 12 Kartuschen à 310 ml Inhalt.

**Zur Beachtung:** Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.