



## Stamcoll AS,

## der wasserbeständige Universal-Kleb-/Dichtstoff

### Beschreibung

Stamisol-Kleb-/Dichtstoff aus der Kartusche

- ist ein hochwertiger, einkomponentiger Kleb-/Dichtstoff auf Basis silantermierter Polymere
- härtet durch Reaktion mit Feuchtigkeit

### Anwendungsbeispiele

Stamisol Kleb-/Dichtstoff aus der Kartusche ist geeignet für

- die spannungsausgleichende Klebung unterschiedlichster Materialien wie
  - \* Glas
  - \* Metalle z.B. Alu, Eloxal, Messing, Kupfer
  - \* Kunststoffe z.B. GFK
  - \* mineralische Untergründe z.B. Fliese
- die spannungsausgleichende Klebung und Abdichtung in folgenden Bereichen:
  - \* Karosserie- und Fahrzeugbau
  - \* Waggon- und Containerbau
  - \* Metall- und Apparatebau
  - \* Klima- und Lüftungstechnik

### Vorteile

- + Sehr gute primerlose Haftung auf zahlreichen Untergründen – auch bei Wasserbelastung
- + Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- + Im Innen – und Außenbereich einsetzbar
- + Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken
- + Dauerelastisch – für spannungsausgleichende Klebungen und bei dynamischen Belastungen
- + Nahezu geruchlos
- + Hervorragende Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit
- + Frei von Lösemitteln, Isocyanaten, Silicon
- + Überstreichbar, überlackierbar



## 1. Technische Daten

Viskosität:	Pastös, weich
Dichte bei 23 °C, 50 % RLF:	~ 1,35 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 bis +40 °C
Hautbildungszeit bei 23 °C, 50 % RLF:	~ 15 min.
Aushärtung in 24 Stunden bei 23 °C, 50 % RLF:	~ 2 bis 3 mm
Lagerstabilität bei 23°C, 50 % RLF:	9 Monate ab Herstellung

Zusätzliche Bedingung bei Verarbeitungstemperatur von 0° bis + 5° C:

Stamisol Kleb- / Dichtstoff aus der Kartusche ist bis max. 0°C verarbeitbar. Im Temperaturbereich von 0 ° bis + 5 ° C ist zur Sicherstellung der Haftung dafür zu sorgen, dass die Untergründe frei von Wasser, Frost, Eis etc sind. Durch die tiefe Temperatur und die geringe Luftfeuchtigkeit ist die Aushärtung stark verzögert.

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an Stamoid.

## 2. Verarbeitungshinweise

### 2.1. Verklebung von Stamisolbahnen

Die Produkte Stamisol DW, ECO , FI und FA sind jeweils durch Überlappung ( siehe Überlappungsmarkierung auf den Bahnen ) miteinander, und im Auslieferungszustand ohne Vorbehandlung mit dem Stamisol Kleb- und Dichtstoff aus der Kartusche verklebbar. Bei anschliessenden und bauseitigen Verschmutzungen ist eine Reinigung notwendig. Wir empfehlen Stamisol Color für Glasfassaden aus ästhetischen Gründen **nie** mit dem Stamisol Kleb- und Dichtstoff aus der Kartusche zu verkleben. Durch die pastöse Viskosität entsteht hinter Glasfassaden ein sichtbarer Wulst an der Naht.

Die Produkte Stamisol DW, ECO, FA, FI und Color sind nach den unter Punkt 2.2. erwähnten Hinweisen an Anschlüsse anzubringen. Wir weisen darauf hin, dass der Stamisol Kleb- und Dichtstoff aus der Kartusche im Gegensatz zu unserem Stamisol Klebstoff ( Kontaktkleber ) einen sichtbaren Wulst erzeugt, daher empfehlen wir bei sichtbaren Verklebungen aus ästhetischen Gründen den Stamisol Klebstoff ( Kontaktkleber in 1,7 kg und 5 kg Gebinde ) zu verwenden, der keinen Wulst erzeugt.

Wir empfehlen eine 10 – 15 mm Breite Raupe aufzutragen. Bitte beachten Sie, dass eine homogene und endgültige Verklebung erst nach 4 Stunden bei 23 °C / 50 % r.F. eintritt, somit ist eine Belastung während dieser Zeit eingeschränkt ( Begehbarkeit ! ). Die Hautbildezeit und Aushärtung von Stamisol Kleb- / Dichtstoff aus der Kartusche ist abhängig von der Temperatur und der Feuchtigkeit, d.h. höhere Temperaturen und Luftfeuchtigkeit beschleunigen die Aushärtung und umgekehrt.

Die 310 ml Kartusche reicht bei einer Raupenbreite von 10 – 15 mm für ca 8 lfm.



Für die Verklebung von unserem Zubehör oder Stamisol Pack mit den Produkten Stamisol DW, ECO, FI und FA ist der Stamisol Dicht- und Klebstoff aus der Kartusche geeignet. Sollte aber einer der folgenden Konstellationen eintreten, muss unser Stamisol Klebstoff ( Kontaktkleber Bestellnummer 50094 und 11584 ) verwendet werden.

Stamisol Pack mit Stamisol Pack  
Stamisol Pack mit Zubehörteilen  
Stamisol Anschlussbahn mit Stamisol Anschlussbahn bzw Zubehörteilen  
Stamisol Zubehör miteinander bzw Reparaturen der Zubehörteile  
Stamisol Pack mit Anschlüssen aus Blech, Kupfer,...

Zur Verklebung von Stamisol Pack mit Anschlüssen aus Blech, Kupfer,.. empfehlen wir wie folgt vorzugehen:

1. Fixieren im hinteren Bereich der Überlappung mit Stamisol Klebstoff ( Kontaktkleber Best.-Nr 50094 & 11584 )
2. Mit Stamisol Dicht- und Klebstoff aus der Kartusche am äusseren Rand der Überlappung die elastische Verbindung herstellen.

Stamisol ABS und Stamisol SD70 können weder mit dem Kartuschenkleber noch dem Klebstoff verarbeitet werden. Stamisol ABS wird mit dem Stamisol Klebeband und Stamisol SD 70 wird mit dem Butylkautschukband verarbeitet.

## 2.2. Vorbereitung der Haftflächen von allen zu klebenden Untergründen

Verträglichkeit: Farben, Lacke, Kunststoffe und andere Beschichtungsmaterialien müssen mit dem Stamisol Kleb-/ Dichtstoff aus der Kartusche verträglich sein.

Reinigung: Die Haftflächen der zu klebenden Untergründe müssen sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein.

Reiniger für nicht-poröse Untergründe: Die Reinigung sollte mit Spiritus oder anderen Reinigern auf Aceton- oder Isopropanolbasis und mit einem sauberen und flusenfreien Tuch erfolgen.

## 2.3. Haftung und Vorbehandlung

Anwendungstechnik und Beratung: Unsere technische Abteilung führt gerne anwendungsbezogene Prüfungen für Sie durch. Bitte teilen Sie uns Ihre Anwendungsparameter und Ihre Anforderungen mit. Wir geben Ihnen dann eine umfassende und für Ihre Anwendung maßgeschneiderte technische Empfehlung.



## 2.4. Aufbringen des Stamisol Kleb-/Dichtstoffes aus der Kartusche

Vermeidung von Lufteinschlüssen: Um optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muß der Einschluß von Luft vermieden werden.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Anwender stets eine Probeverarbeitung und –anwendung vorzunehmen.

Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebinde zu entnehmen und zu beachten.

## 3. Anwendungstechnik und Beratung

Ihr Stamisolberater steht für eine anwendungstechnische Beratung zur Verfügung.

## 4. Farben & Verpackung

Standardfarben	Sonderfarben auf Anfrage
schwarz	
	Verpackung
Einheit	310 ml Kartusche
Einheiten pro Karton	20

## 5. Sicherheitshinweise, Erste-Hilfe-Maßnahmen, Entsorgung

Siehe EG Sicherheitsdatenblatt

## 6. Gewährleistung

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Die einzige Gewährleistung besteht darin, daß das Produkt den jeweils gültigen Verkaufsspezifikationen der Stamoid entspricht. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor.

Selbstverständlich führt Stamoid auf Anfrage spezielle Prüfungen durch und erstellt schriftliche Empfehlungen für spezifische Anwendungen.

Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigung verantwortlich.

Stamoid übernimmt keine Gewährleistung für etwaige Folgekosten.

Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären.

## 7. Ausgabe

Juni 2004, Version 2.0 / Ältere Ausgaben sind somit ungültig.