

# Siliconkleb-/Dichtstoffe – Alkoxyvernetzung

*Alkoxy-Silicon-Kleb-/Dichtstoffe, sind wie die oximvernetzenden Silikone Neutralsilikone!*

Die alkoxyvernetzenden Silicon-Kleb-/Dichtstoffe härten in Verbindung mit Luftfeuchte bei Raumtemperatur (RTV) zu einem stabilen und resistenten Silikongummi. Die Endaushärtezeit beträgt mindestens 7 Tage.

Je nach Formulierung können die Siliconkleber zur Abdichtung /Verklebung von Natursteinen, Mauerwerk oder Kunststoffen wie Polycarbonat, Polyacrylat und PVC vorgenommen werden.



## Ein-Komponenten neutrale RTV-Siliconklebstoffe - alkoxyvernetzend

Bezeichnung	Produkteigenschaften	Anmerkungen
AS1700 1-K 	transluzente thixotrope Paste neutral, nicht korrosiv, gute Extrusionsrate, klumpt nicht , geringer Geruch sehr gute dielektrische Eigenschaften klebefrei nach 10 min -50°C bis +200°C	Verklebung und Beschichtung empfindlicher elektronischer und elektrotechnischer Bauteile/ Baugruppen wo primerlose Haftung auf Kunststoff, Metall usw. gefordert wird. Die Kleber härten in Verbindung mit Luftfeuchte bei Raumtemperatur (RTV) zu einem stabilen und resistenten Silikongummi aus.
AS1701 1-K	schwarze thixotrope Paste, klumpt nicht, nicht korrosiv, geringe lineare Schrumpfung, Geruchsbildung sehr gute dielektrische Eigenschaften schnelle Hautbildung (3 min) flammschützend <b>nach UL94V-1.</b> -50 bis + 200°C	
AS1703 1-K	transparent pastös, kontrollierte Ausgasung schnell aushärtend, klebefrei nach 6 min -62 bis + 200°C entspricht Anf. nach MIL A-46146B	Verklebung und Montage von: <ul style="list-style-type: none"> <li>• korrosionsempfindlichen Sensoren</li> <li>• elektrischen und elektronischen Bauteilen kleinen Schaltungen und Anschlüssen ...</li> <li>• Lichttechnikanwendungen - LED</li> </ul>
AS1704 1-K	schwarz pastös, kontrollierte Ausgasung schnell aushärtend, klebefrei nach 6 min -62 bis + 250°C entspricht MIL A-46146B	wo sehr gute dielektrische Eigenschaften und primerlose Haftung (Kunststoff, Metall usw.) und kontrollierte Ausgasung von Vorteil ist.
AS1721 1-K	schwarz selbstnivellierend, geruchsarm, nicht korrosiv klebefrei nach 10 min, -50 bis + 200 °C	Dichten, Kleben und Lackieren von elektrischen, elektronischen Baugruppen (PCB Leiterkarten usw.) Haftet sehr gut auf vielen Kunststoffen und empfindlichen Metallen (Kupfer oder Messing ...)
AS1723 1-K	transluzent selbstnivellierend, geruchsarm klebefrei nach 11 min -50 bis + 200 °C	Dichten, Kleben, Verbinden und Lackieren von elektrischen, elektronischen Baugruppen wie PCB Leiterkarten usw. Haftet sehr gut auf vielen Kunststoffen, empfindlichen Metallen (Kupfer, Messing ...)
AS1724 1-K	transluzent fließfähig, selbstnivellierend, kontrolliert ausgasend schnell aushärtend, klebefrei in 11 min -62 bis + 200°C entspricht MIL A-46146B	Die AS1724 und 1725 ausgezeichnet haftenden Silicon-Kleber gehen eine sehr gute Bindung mit fast allen Substraten ein: Plastik, Metall, Kupfer, Messing usw.
AS1725 1K	schwarz fließfähig, selbstnivellierend, kontrolliert ausgasend schnell aushärtend, klebefrei nach 11 min -62 bis + 250°C entspricht MIL A-46146B	Sie wurden speziell für die Beleuchtungs- und LED-Industrie entwickelt, finden aber auch in der Elektronik- und Elektroindustrie Anwendung.
AS1726 1K	transluzent fließfähig, selbstnivellierend kontrolliert ausgasend schnell aushärtend, klebefrei nach 10 min -62 bis + 200°C entspricht MIL A-46146B,	
AS1727 1K	schwarz fließfähig, kontrolliert ausgasend schnell aushärtend - 62 bis + 200°C entspricht MIL A-46146B	

## ACC Silicones - 1 und 2-Komponenten neutrale RTV-Silikonklebstoffe - alkoxy

Bezeichnung	Produkteigenschaften	Anmerkungen
AS1740 1-K	transluzent fließfähig klebefrei nach 18 min Härtung 72 h/25°C -62 bis + 200°C entspricht MIL-A-46146B, Freigabe UL94V1	Beschichtung von Platinen, Leiterplatten, sichere Verkapselung, von Schaltungen und Anschlüssen  Kleben, Verbinden verschiedener Substrate, Korrosionsschutz empfindlicher Bauteile
AS1745T 1-K-	transluzente Klebepaste hohe Reißfestigkeit klebefrei nach 45 min -62 bis + 200 °C entspr.MIL A-4614B	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Luft- und Raumfahrt,</li> <li>▪ Militär, Marine und Schifffahrt;</li> <li>▪ Automotiv und Ingenieurtechnik -&gt;</li> </ul>
AS1745G 1-K	graue Klebepaste hoch reißfest und temperaturbeständig klebefrei nach 45 min -62 bis + 316°C entspr.MIL A-4614B	
AS2700 10:1	graue schnell haftende Paste klebefrei nach 20 min -50 bis + 200 °C	Verbinden, Dichten von Kupfer, Bronze, Stahl, Aluminium, Kunststoffe, FR4 und Polycarbonaten (manuell oder automatisiert).
AS2701 10:1	graue wärmeleitfähige Paste klebefrei nach 12 min -50- +200°C	Ausgezeichnete Haftung auf empfindlichen Bauteilen - > Kühlkörper, Leiterplatten ..
AS5700 1-K	weiße thixotrope Paste formstabil nicht korrosiv sedimentiert nicht -60 bis + 200 °C	Niedermodul-Silikonkleber - Verbindung mit Polycarbonat und anderen sensiblen Materialien, -> Weißware, Konstruktion, Industrie,
AS5701 1-K	schwarze thixotrope Paste nicht korrosiv -60 bis + 260 °C	Der Niedermodul-Silikonkleber haftet speziell auf empfindlichen Werkstoffen wie Polycarbonate, Plastik - > Konstruktion, Industrie, Hobby
AS5702 1-K	transluzente thixotrope Paste nicht korrosiv sedimentiert nicht formstabil, klebefrei in 15 min -60 bis + 200 °C	Einsatz wo Kompatibilität mit empfindlichen Materialien (Polycarbonat - Nieder-Modul) erforderlich sind -> Industrie, Konstruktion, weiße Ware (Herdplatten usw.)
AS5703 1K Photovoltaikkleber	graue thixotrope Paste sedimentiert nicht, nicht korrosiv klebefrei nach 15 min	
S5720 1-K	weiß fließfähig selbstnivellierend nicht korrosiv klebefrei in 25 min -60 bis + 200 °C	Verbinden von Polycarbonat und empfindlichen Materialien mit niedrigem Modul Industrie, Konstruktion, weiße Ware (Herd-Kochplattenmontage)
AS5721 1-K	schwarz nicht korrosiv, selbstnivellierend, klebefrei in 25 min -60 bis + 260 °C	
AS5722 1-K	weiße kontrolliert fließende Paste nicht korrosiv klebefrei in 25 min -60 bis + 200 °C	