

Kleb- und Dichtstoffe

RivoGLUE und **LOXEAL** Spezialprodukte



RivoGLUE

Mit unserer RivoGLUE-Reihe bieten wir eine sinnvolle Ergänzung zu unseren seit Jahrzehnten erfolgreichen Schmierstoffen, Reinigungsprodukten und Korrosionsschutzmitteln. Innovative Lösungen rund um das Thema Kleben und Dichten sowie hochwertiges Zubehör.

Sekundenkleber



Produkt	Beschreibung	Viskosität (mPa·s)	Aushärtezeit an Kunststoff (Sek.)	Temperaturbereich	Gebinde (VPE in St.)
1010 CA	hochfest, schnell aushärtend, für EPDM, O-Ringe	10 - 20	2 - 4	-55 °C bis +95 °C	20g (10) 50g (10)
1020 CA	geruchsarm, kein Ausblühen, für Gummi, Kunststoff, Metall, schwierig verklebbare Kunststoffe	40 - 80	14 - 17	-30 °C bis +80 °C	20g (10) 50g (10)
1030 CA	universeller Typ, schnelle Aushärtung, für Gummi, Kunststoff, Metall etc.	95 - 200	2 - 4	-55 °C bis +95 °C	20g (10) 50g (10) 500g (1)
1050 CA	hohe Festigkeit, für Metall und Hartkunststoff, hohes Spaltfüllvermögen, dickflüssig	600 - 1500	5 - 7	-55 °C bis +95 °C	20g (10) 50g (10)
1060 CA	schwarz, hochfest, für Gummi, Metall, Kunststoffe, extrem belastbar, teil-flexibel	2000 - 4000	7 - 13	-55 °C bis +140 °C	20g (10) 50g (10) 500g (1)
1070 CA	hochviskos und schlagfest auch bei dynamischer und thermischer Belastung bis +140 °C	2000 - 4000	7 - 13	-55 °C bis +140 °C	20g (10) 50g (10)
1080 Gel	für Kunststoffe, Gummi, Metall und Keramik, an senkrechten Flächen einsetzbar	8000 - 30000 thixotrop	13 - 15	-55 °C bis +95 °C	20g (10)

2-K



Produkt	Beschreibung	Zugscherfestigkeit (N/mm²)	Temperaturbereich	Gebinde (VPE in St.)
2010 EX	5-Minuten Epoxy transparent, hochfest, zum Verkleben von Metall, Keramik, Holz etc., schnell aushärtend, Handfestigkeit ca. 7 Min.	14	-30 °C bis +80 °C	24ml (15) 50ml (6)

1-K MS Polymer



Produkt	Beschreibung	Farbe	Shore Härte A	Bruchdehnung	Temperaturbereich	Gebinde (VPE in St.)
3010 SMP	speziell entwickelt zur Verklebung unterschiedlicher Materialien in Industrie, Automobil und Luftfahrt.	schwarz	60	300 %	-40 °C bis +100 °C	290ml (12)
3011 SMP	Zur elastischen Strukturverklebung von Metall, Kunststoff, Stein, Glas und Holz. Hohe Klebkraft, silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei, überstreichbar.	weiß	60	300 %	-40 °C bis +100 °C	290ml (12)
3012 SMP	UV- und witterungsbeständig	grau	60	300 %	-40 °C bis +100 °C	290ml (12)
3013 SMP	sehr hohe Anfangshaftung, zur super-schnellen Befestigung unterschiedlicher Materialien. Kleben statt Bohren!	weiß	65	250 %	-40 °C bis +100 °C	290ml (12)

Dichtband



Produkt	Beschreibung	Gebinde (VPE in St.)
Goldband	sicheres, reifestes Band zum Dichten, beständig gegen aggressive Medien bis +260 °C	12,7 mm x 12 m (10)

LOXEAL

Mit Loxeal steht uns ein internationaler Marktführer für unsere anaeroben Klebstoffe zur Seite. Deren Leistungsfähigkeit ist bereits über Jahre erprobt und sie verfügen je nach Anwendung über die maßgeblichen Zulassungen.

Gewinde-dichtung



Produkt	Beschreibung	Gewinde max. Spaltfüllvermögen (mm)	Losbrechmoment M10 (N/m)	Temperaturbereich	Gebinde (VPE in St.)
18-10	niedrigfest, hochviskos, elastisch, mit PTFE, zugelassen für Gas, DVGW	2" - 0,30	6-11	-55 °C bis +150 °C	50ml (10) 250ml (10)
53-14	mittelfest, Hydraulik- und Pneumatikdichtung, kennzeichnungsfrei, zugelassen für Gas, DVGW	¾" - 0,15	12 - 18	-55 °C bis +150 °C	50ml (10) 250ml (10)
58-11	mittelfest, bei großem Spaltmaß, kennzeichnungsfrei, für Gas, Sauerstoff, BAM, DVGW, NSF S4	2" - 0,30	18 - 24	-55 °C bis +150 °C	50ml (10) 250ml (10)
85-86	hochfest, temperaturbeständig, kennzeichnungsfrei, für Gas, Sauerstoff, DVGW, BAM	2" - 0,30	25 - 35	-55 °C bis +200 °C	50ml (10) 250ml (10)

Schrauben-sicherung



Produkt	Beschreibung	Gewinde max. Spaltfüllvermögen (mm)	Losbrechmoment M10 (N/m)	Temperaturbereich	Gebinde (VPE in St.)
24-18	niedrigfest, vibrationsbeständig, kennzeichnungsfrei, demontierbar	M24 - 0,20	5 - 8	-55 °C bis +150 °C	50ml (10) 250ml (10)
55-03	mittelfest, Standardtyp, kennzeichnungsfrei, zugelassen als Dichtmittel für Gas, DVGW, NSF S4	M36 - 0,25	18 - 23	-55 °C bis +200 °C	10ml (10) 50ml (10) 250ml (10)
83-54	hochfest, Standardtyp, für Schraub- und Gewindeverbindungen	M20 - 0,15	25 - 35	-55 °C bis +200 °C	10ml (10) 50ml (10) 250ml (10)

Flächen-dichtung



Produkt	Beschreibung	max. Spaltfüllvermögen (mm)	Zugscherfestigkeit (N/mm²)	Temperaturbereich	Gebinde (VPE in St.)
28-10	sehr elastisch, über 100 % Dehnung, ideal als Flansch oder Getriebeabdichtung, einfach zu demontieren	0,30	4 - 6	-55 °C bis +150 °C	75ml (10) 250ml (10)
58-14	mittelfest, flexibel, überbrückt auch große Spaltmaße	0,50	5 - 10	-55 °C bis +150 °C	75ml (10) 250ml (10)

Füge-verbindung



Produkt	Beschreibung	max. Spaltfüllvermögen (mm)	Losbrechmoment M10 (N/m)	Temperaturbereich	Gebinde (VPE in St.)
82-33	hochfest, für präzise Verbindungen, kleine Spaltmaße, Passungs-sitz	M12 - 0,10	20 - 30	-55 °C bis +150 °C	50ml (10) 250ml (10)
83-21	hochfest, Standardtyp, temperaturbeständig, zugelassen für Sauerstoff, BAM	M20 ¾" - 0,15	25 - 35	-55 °C bis +175 °C	50ml (10) 250ml (10)
85-21	hochfest, nicht mehr lösbar, schnell härtend, mechanisch beständig, ermöglicht größere Fertigungstoleranzen	M36 1½" - 0,20	30 - 40	-55 °C bis +150 °C	50ml (10) 250ml (10)

Zubehör und empfohlene Reiniger

Neben hochwertigen Zubehörteilen und Verarbeitungsgeräten die wir anbieten, können Sie auch unsere Erfahrung im Reiniger Sortiment nutzen um Ihre Klebungen erfolgreich vorzubereiten.

Zubehör	Produkt	Beschreibung	
	 Profi-Kartuschenpistole	Handpistole für hochviskose 1-K Klebstoffe (3010, 3011, 3012 & 3013 SMP)	
	 Handpistole	Handpistole zum Mischen von hochviskosen 2-K Klebstoffen (2010 EX 50 ml)	
	 Quadromischer	mit speziellen Wendeln für gleichmäßiges Vermischen der Klebstoffkomponenten (VPE 10 St.)	

Reiniger	Produkt	Beschreibung	
	 Rivolta A.C.S. 3 Spray	Schnellreiniger zum Entfetten vor dem Kleben, für starke Verschmutzungen	
	 Rivolta S.L.X. Rapid Spray	Schnellreiniger zum Entfetten vor dem Kleben, auch für Kunststoffe	

Erweiterung des Produktportfolios um Kleb- und Dichtstoffe

Klebstoffe bieten verschiedenste Vorteile für Industrie und Umwelt gegenüber anderen Verbindungstechniken, z. B. Gewichtsreduktion, Reduzierung des Energieverbrauchs sowie der Produktionskosten. Viele zusätzliche Eigenschaften erhöhen hier die Nachfrage weltweit. Getrieben durch die Megatrends der E-Mobilität, der erneuerbaren Energien, Medizintechnik, Elektronik und des Bauwesens. Klebstoffe bieten hier leistungsfähige und nachhaltige Lösungen, die den Anforderungen der Kunden gerecht werden.

Mit der **etablierten Marke Loxeal** sowie unserer **neuen Eigenmarke RivoGLUE** bieten wir unseren Kunden neben Reinigern, Schmierstoffen und Korrosionsschutz nun auch innovative Kleb- und Dichtstoffe für eine Vielzahl von Anwendungen über alle Industriebereiche hinweg. Die zukunftsweisenden Produkte bieten viele Vorteile gegenüber herkömmlichen Verbindungstechniken und sind ein entscheidender Faktor für die Umwelt und die nachhaltigen Zukunftsmärkte. Durch unseren Service vor Ort können Sie auch bei unseren Neuheiten auf die umfassende Beratung zählen.

