



ARU®

Chemische Produkte
Chemical Products

8



Wir**helfen**

LEBENSQUALITÄT UND WOHLBEFINDEN
DER MENSCHEN ZU STEIGERN!

Verklebungs-Übersicht / Overview of glues

- Verdünnen mit Verdünnern nach Herstellerangabe
dilute with diluter as specified by manufacturer
- Verdünnen mit Lösungsmittel nach Herstellerangaben
dilute with solvent as specified by manufacturer
- Verdünnen mit Wasser
dilute with water
- Nicht zu verdünnen
do not dilute
- Verklebung ohne Vorbehandlung
glue without pretreatment
- Verklebung nach Vorbehandlung laut Herstellerangaben
glue after pretreatment as specified by manufacturer
- Verklebung nicht möglich
gluing not possible

Klebstoff glue	Ver- dünnen dilute	Leder leather	Gummi rubber	Kork cork	TR TR	Filz felt	PUR PUR	EVA EVA	PVC PVC	Poro Poro	Natur- crepe natural crepe	Textil textile	Schaum- stoff foam	Pappe/ Papier card- board/ paper
ARU®-Contact ARU®-Contact	■	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	●
ARU®-Orthoplast ARU®-Orthoplast	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ARU®-Orthocolle ARU®-Orthocolle	■	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	●
ARU® Ortho TR ARU® Ortho TR	■	●	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	—	●
ARU® Orthoglu 2000 ARU® Orthoglu 2000	■	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	●
ARU®-Hausmarke Spezial 170 ARU®-house brand special 170	■	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	—	●
ARU®-Gummilösung ARU®-rubber solution	■	●	—	—	—	●	—	—	—	●	—	●	—	●
ARU®-Hirschkleber L ARU®-craft paste L	■	●	—	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	●
BrügoFix Schnellkleber BrügoFix fast glue	■	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	●
Orthobond Schnellkleber Orthobond fast glue	■	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	●
Trumpf TR Schnellkleber Trumpf TR fast glue	■	●	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	—	●
Karo Fix Schnellkleber Karo fix fast glue	■	●	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	—	●
Kristall Sekundenkleber Kristall superglue	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●
Saphir Sekundenkleber Saphir superglue	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●
Granat Sekundenkleber Granat superglue	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●
Brügo-Bond Sekundenkleber Brügo-Bond superglue	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●
Euro Atomkleber „Kluge Dreh“ Euro atomglue „Kluge Dreh“	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●
Euro Atomkleber Flexibel Plus Euro atomglueFlexibel Plus	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●

Inhalt / Contents

ARU®, Renia, Kömmerling, Euro-Leder, Siema, Edel, Rudol, Fuller, Sonstige
Klebstoffe und Lösungsmittel / Glues and solvents

4 - 32

Lederdehner und Farben / Leather stretcher and colours

33 - 36

ARU®, Lupol, Podiatech, Erkodent, Beil
Leistenschaum-Systeme / Last foam systeme

38 - 45

ARU®, Degaplast, Beil
Gießharze, Spachtelmassen, Härter / Casting resins, fillers, curing agents

46 - 50

ARU® Klebstoffe / Glues

	Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
	ARU®-Contact	heller Polychloropren-Klebstoff, toluolfrei, keine sichtbare Klebenah, auch für helle Werkstoffe, klebt alles außer PVC, Pressdruck: 1 - 5 bar, Topfzeit: je nach Härterzugabe bis 8 Std., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C, ideal für den Schnelldienst	10632040	4,0 kg
			10632080	10,0 kg
			10632230	20,0 kg
	ARU®-Ortho-plast	Kunststoffkleber, toluolfrei, reaktivierbar, schnelle Weiterverarbeitung, gute Haftung, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 5 - 30 min. Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10633006	0,85 kg
			10633040	4,0 kg
	ARU®-Ortho-colle	Polychloropren-Kleber, transparent, toluolfrei, besonders geeignet für Allergiker (tert. But. Phenolfrei) und Frauen, auch für helle Werkstoffe, Topfzeit: je nach Härterzugabe bis 8 Std., Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 10 - 60 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10634006	0,85 kg
			10634040	4,0 kg
			10634080	10,0 kg
	ARU®-Ortho-Ortho TR	Polychloropren-Kleber, transparent, toluolfrei, reaktivierbar, schnelle Weiterverarbeitung, sehr gute TR-Haftung, auch für helle Werkstoffe, klebt alles außer PVC, Topfzeit: je nach Härterzugabe bis 4 Std., Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 10 - 90 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10635040	4,0 kg
			10635080	10,0 kg
			10635230	20,0 kg
	ARU®-Ortho-Ortho TR	polychloroprene glue, transparent, toluene-free, reactivable, fast reprocessing, very good TR adhesion, also for light-coloured materials, glues everything except PVC, pot life: up to 4 h depending on hardness requirement, pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 20 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		
	ARU®-Ortho-glue-2000	heller Polychloropren-Klebstoff, toluolfrei, für alle am Schuh vorkommenden Materialien, klebt alles außer PVC, Pressdruck: 1 - 5 bar, Topfzeit: je nach Härterzugabe bis 8 Std., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C, Reaktivierbar: bei 65° - 75°C	10654040	4,0 kg
			10654080	8,0 kg
	ARU®-Ortho-glue-2000	clear polychloroprene glue, toluene free, for all kinds of shoe materials, glues everything except PVC, pressure: 1 - 5 bar, pot life: up to 8 h depending on hardness requirement, storage stability: min. 12 month at 20°C, reactivable: at 65° - 75°C		

ARU® Klebstoffe / Glues

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
ARU®- Hausmarke Spezial 170	Polyurethan-Kleber, sofortige Weiterverarbeitung, hohe Haftung, erfordert Aktivierung, besonders für saugfähige Materialien, Pressdruck: 1 - 5 bar, je nach Materialhärte, Ablüfzeit: ca. 20 min., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C	10637010	0,64 kg
		10637050	4,0 kg
		10637150	15,0 kg
ARU®- house brand special 170	polyurethane glue, immediate reprocessing, high adhesion, requires activation, specially for absorbent materials, pressure: 1 - 5 bar, depending on material hardness, exposure time: approx. 20 min., storage stability: min. 6 months at 20°C		
ARU®- Gummilösung	Naturkautschuk-Basis, für alle Näh- und Modellierarbeiten an Schäften und Schuhen, Pressdruck: 1 - 5 bar oder von Hand andrücken, Ablüfzeit: ca. 10 - 15 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10638110	0,58 kg
		10638140	3,5 kg
ARU®- rubber solution	natural-rubber base, for all sewing and casting work on shaft and shoes, pressure: 1 - 5 bar or press on manually, exposure time: approx. 10 - 15 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		
Brügofix Schnellkleber	Polychloropren-Kleber, transparent, toluolfrei auch für helle Werkstoffe, klebt alles außer PVC, reaktivierbar Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 5 - 30 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10631040	4,0 kg
		10631100	10,0 kg
		10631200	20,0 kg
Brügofix fast glue	polychloroprene glue, transparent, toluene-free, also for light-coloured materials, glues everything except PVC, reactively pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 30 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		
Orthobond Schnellkleber	Polychloropren-Kleber, transparent, toluolfrei auch für helle Werkstoffe, klebt alles außer PVC, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 15 - 45 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10636040	4,0 kg
		10636100	10,0 kg
		10636200	20,0 kg
Orthobond fast glue	polychloroprene glue, transparent, toluene-free, also for light-coloured materials, glues everything except PVC, pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 15 - 45 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		
Trumpf TR Schnellkleber	Polychloropren-Kleber, transparent, toluolfrei auch für helle Werkstoffe, klebt alles außer PVC, sehr gute TR-Verklebung, reaktivierbar Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 15 - 90 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	B1001329	4,0 kg
		B1001330	8,0 kg
Trumpf TR fast glue	polychloroprene glue, transparent, toluene-free, also for light-coloured materials, glues everything except PVC, good TR-adhesion, reactively pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 15 - 90 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		



ARU® Klebstoffe / Glues



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Karo Fix Schnellkleber	Polychloropren-Kleber, transparent, toluolfrei auch für helle Werkstoffe, klebt alles außer PVC sehr gute TR-Haftung, reaktivierbar Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 6 - 45 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	B1001340	4,0 kg
		B1001341	10,0 kg
		B1001342	20,0 kg
Karo fix fast glue	polychloroprene glue, transparent, toluene-free, also for light-coloured materials, glues everything except PVC, good TR-adhesion, reactively pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 6 - 45 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		



BB Antistatic Kleber	Polyurethan-Klebstoff, für alle am Schuh vorkommenden Materialien wie Gummi, Leder, PUR, TR etc. und PVC, reaktivierbar, als Ein- und Zweikomponenten Klebstoff verwendbar, antistatisch, nahezu farblos Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 20 - 90 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	10638007	0,62 kg
		10638015	15,0 kg
BB antistatic glue	polyurethane glue, for all kinds of shoe materials, rubber, leather, PUR, TR, PVC, reactively, to be use as one- and two component glue, antistatic, nearly colourless pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 20 - 90 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		



ARU®-Hirschkleber L	Kleber auf Basis modifizierter Dextrine, pastöse Form, hoher Festkörpergehalt, lange offene Zeit, schlägt nicht durch, trocknet rasch, sehr ergiebig, gärt und verdirbt nicht, hohe Klebkraft, Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10669106	0,60 kg
		10669160	6,0 kg
ARU®-Craft paste L	glue based on modified dextrin, paste form, high solid content, long open time, does not quickly shrink while drying, very yielding, does not ferment or spoil, high adhesion strength, storage stability: min. 12 months at 20°C		



Kristall Sekundenkleber	Spezialklebstoff auf Cyanacrylbasis, niedrigviskos , kleine Reparaturen aller Art, Pressdruck: von Hand 10 sek., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C, 12 Monate bei 3° - 6°C	B1001294	20 g
		B1001295	50 g
Kristall superglue	special glue based on cyanacrylate, low viscosity , small repairs of all types, pressure: manual 10 s, storage stability: min. 6 months at 20°C, min. 12 months at 3° - 6°C		

ARU® Klebstoffe / Glues

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Granat Sekundenkleber	Spezialklebstoff auf Cyanacrylbasis, mittelviskos , kleine Reparaturen aller Art, Pressdruck: von Hand 10 sek., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C, 12 Monate bei 3° - 6°C	B1001298	20 g
		B1001299	50 g
Granat superglue	special glue based on cyanacrylate, medium viscosity , small repairs of all types, pressure: manual 10 s, storage stability: min. 6 months at 20°C, min. 12 months at 3° - 6°C		
Saphir Sekundenkleber	Spezialklebstoff auf Cyanacrylbasis, hochviskos , kleine Reparaturen aller Art, Pressdruck: von Hand 10 sek., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C, 12 Monate bei 3° - 6°C	B1001296	20 g
		B1001297	50 g
Saphir superglue	special glue based on cyanacrylate, high viscosity , small repairs of all types, pressure: manual 10 s, storage stability: min. 6 months at 20°C, min. 12 months at 3° - 6°C		
Brügo-Bond Sekundenkleber	Spezialklebstoff auf Cyanacrylbasis, mittelviskos , flexibel kleine Reparaturen aller Art, Pressdruck: von Hand 10 sek., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C, 12 Monate bei 3° - 6°C	B1001301	20 g
		B1001302	50 g
Brügo-Bond superglue	special glue based on cyanacrylate, medium viscosity , flexible small repairs of all types, pressure: manual 10 s, storage stability: min. 6 months at 20°C, min. 12 months at 3° - 6°C		
Euro Atomkleber „Kluge Dreh“	Spezialklebstoff auf Cyanacrylbasis, niedrigviskos , kleine Reparaturen aller Art, Pressdruck: von Hand 10 sek., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C, 12 Monate bei 3° - 6°C	10628101	50 ml
Euro atomglue „Kluge Dreh“	special glue based on cyanacrylate, low viscosity , small repairs of all types, pressure: manual 10 s, storage stability: min. 6 months at 20°C, min. 12 months at 3° - 6°C		
Euro Atomkleber Flexibel Plus	Spezialklebstoff auf Cyanacrylbasis, mittelviskos , flexibel kleine Reparaturen aller Art, Pressdruck: von Hand 10 sek., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C, 12 Monate bei 3° - 6°C	10628102	50 ml
Euro atomglue Flexibel Plus	special glue based on cyanacrylate, medium viscosity , flexible small repairs of all types, pressure: manual 10 s, storage stability: min. 6 months at 20°C, min. 12 months at 3° - 6°C		



ARU® Klebstoffe / Glues



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Farbe colour
RB-Aushärte- beschleuniger	geeignet für alle Sekundenkleber auf Cyanacrylat-Basis, beschleunigt die Aushärtung. Aktivator auf eine Seite aufsprühen, Klebstoff auf der anderen Seite aufbringen, Teile zusammenfügen.	B1001411	150 ml
RB- curing accelerator	for all superglue, based on cyanacrylate, accelerate the curing time		



ARU®Prime	Primer (PUR Verfestiger) wasserklarer Vorstrich für Schnellkleber (CR-Klebstoffe) Pressdruck: material- und klebstoffabhängig Ablüftezeit: wenige Sekunden Lagerstabilität: mind. ca. 12 Monate	10653900 10653901	100 ml 250 ml
ARU®Prime	clear liquid primer based on isocyanates for reinforcing aged PUR soles to allow bonding them with CR-based glues. Wet shoes have to be dried first by pressing the sanded shoe bottom with absorbent paper for a few seconds, repeat until the paper stays dry pressure: see technical data sheet of the corresponding glue, exposure time: few seconds, storage stability: min. 12 months at 20°C		



ARU® Härter	farbloser Vernetzer für lösemittelhaltige CR-/Schnellkleber und PU-Klebstoffe Pressdruck: material- und klebstoffabhängig Ablüftezeit: je nach Klebstoff 30-50% verkürzt Lagerstabilität: mind. ca. 12 Monate	10653910	100 ml
ARU® Härter	Clear isocyanate-based cross-linker, suitable for solvent-based CR-and PUR-adhesives. Application: mix 5 - 10% (by volume) resp. 4 – 8% (by weight) with the adhesive immediately before use. Stir thoroughly. pressure: depends on material and glue, see technical data sheet of the corresponding glue exposure time: shortened by 30 –50%, depending on the glue storage stability: 12 months, store in a cool and dark place		

ARU® Klebstoffe / Glues

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
RB- Sekundenkleber- Entferner	entfernt mühelos alle Sekundenkleber	B1001300	20 g
RB superglue remover	removes all superglues		
Aktivator für Atomkleber	zur schnellen Aushärtung von CA-Klebstoffen (Atomkleber)	99640000	200 ml
RB activator for atom glue	accelerate the curing time of CA glues		
Sprühkleber	hochwertiger Kontakt- und Montageklebstoff auf Synthesekautschukbasis, zur Verklebung von Papier, Pappe, Styropor, Filz, Metall, viele Kunst- und Schaumstoffe, Holz, Textilgewebe, usw. sehr hohe Klebekraft, universell einsetzbar, sparsam und genau dosierbar, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 5 - 15 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	31158000	500 ml
Spray glue	contact and glue adhesive based on synthesis caoutchouc, for the bonding of paper, paperboard, polystyrene, felt, metal, lot of plastics, wood, textile fabric, very high adhesive power, universally applicable, economical and accurate to dose pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 15 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		



ARU® Lösungsmittel, Trennmittel / Solvents, release agents

	Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	
ARU®-Aceton		Reinigungsmittel, zum Reinigen, Vorbehandeln, Entfetten, verdunstet sofort, Lagerstabilität: unbegrenzt bei 20°C	10606010	1,0 ltr.	
			10606050	5,0 ltr.	
ARU®-Acetone		cleaning agent, cleaning, pretreatment, greasing, evaporates immediately, storage stability: unlimited at 20°C			
ARU®-Sohlenlöser		Lösungsmittelgemisch, stark durchdringend, toluolhaltig, Entfernen von Schuhsohlen, Absatzbezügen, Reinigung von Leder Lagerstabilität: unbegrenzt bei 20°C	10639010	1,0 ltr.	
			10639050	5,0 ltr.	
ARU®-sole remover		solvent mixture, very penetrating, contains toluene, remove shoe soles, clean heels, clean leather, storage stability: unlimited at 20°C			



Renia



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Renia Colle de Cologne Neu	Aufgepropfter Polychloropren-Klebstoff, toluolfrei, Universalklebstoff, klebt „ALLES“ auch auf PVC, schnelle Weiterverarbeitung, reaktivierbar Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 5 - 30 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10640006	0,85 kg
		10640040	4,0 kg
		10640080	10,0 kg
		10640230	20,0 kg
Renia Colle de Cologne all purpose glue	grafted polychloroprene glue for bonding all materials around shoes, free of toluene and MEK for all materials like leather, rubber, EVA, TR, felt, cork, fabrics, metal etc. can be bonded, even on plastified PVC (Vinyl). To stick PVC to PVC or bond natural rubber mix the glue with 5-10 % Hardener =C= pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 30 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		
Renia Top Fit	Polychloropren-Klebstoff, hell, toluolfrei, für alle am Schuh vorkommende Materialien außer PVC, schnelle Weiterverarbeitung, reaktivierbar Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 7 - 40 min. (TR 3 - 20 min.), Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10641001	60 g
		10641006	0,85 kg
		10641040	4,0 kg
		10641080	8,0 kg
Renia Top Fit high power glue	polychloroprene glue for bonding many materials around shoes, free of toluene and MEK, for all materials used for repairing or producing shoes like leather, rubber, EVA, TR, felt, cork, etc. can be bonded, but not on plastified PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 7 - 40 min. (TR 3 - 20 min.), storage stability: min. 12 months at 20°C		
Renia Forte	Polychloropren-Klebstoff speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh für den Schnelldienst, für alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PVC, reaktivierbar Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 5 - 20 min., (TR 3 - 10 min.), Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10642006	0,85 kg
		10642080	10,0 kg
Renia Forte high power glue	polychloroprene glue for bonding many materials around shoes, free of toluene and MEK, for all materials used for repairing or producing shoes like leather, rubber, EVA, TR, felt, cork, etc. can be bonded, but not on plastified PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 20 min. (TR 3 - 10 min.), storage stability: min. 12 months at 20°C		
Renia Ortec HT	Polychloropren Klebstoff (CR), toluolfrei, speziell abgestimmt auf flexible Klebungen in der Orthopädiertechnik, mit besonders hoher Wärmestandfestigkeit, für viele am Schuh vorkommenden Materialien. Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 10 - 60 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10650540	4,0 kg
		10642100	10,0 kg
Renia Ortec HT	polychloroprene glue (CR), free of toluene, for bonding many materials used by orthopaedic technicians, high heat resistance, for a lot of shoe materials pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 10 - 60 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		



Renia



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
	Renia Vulkofest Polychloropren Klebstoff, speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh und technische Gummiartikel, toluolfrei, für alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PVC, reaktivierbar, durch die lange Trockenzeit ist die Bearbeitung großer Serien möglich Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 15 - 120 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10643006	0,85 kg
		10643040	4,0 kg
		10643080	10,0 kg
		10643230	20,0 kg
Renia Vulkofest rapid glue	polychloroprene glue for bonding many materials around shoes, free of toluene and MEK, for most materials used for repairing or producing shoes like leather, rubber, EVA, TR, felt, cork, etc. can be bonded, but not on plastified PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 15 - 120 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		
	Renia Multicolle Aufgepfropfter Polychloropren Klebstoff, speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh für den Schuh-Schnelldienst, für alle am Schuh vorkommende Materialien, auch auf PVC, PVC auf PVC erfordert eine Härterzugabe von 5 - 10 % Härter =C=, reaktivierbar Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 3 - 15 min. (TR ca. 3 - 10 min., PVC ca. 5 - 20 min.), Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10644006	0,85 kg
		10644040	4,0 kg
Renia Multicolle all purpose glue	grafted polychloroprene glue for bonding all materials around shoes, free of toluene and MEK, for all materials used for repairing and producing shoes and boots like leather, rubber, EVA, TR, felt, cork, etc. can be bonded, even on plastified PVC (Vinyl), to stick PVC to PVC or bond natural rubber mix the glue with 5-10 % Hardener =C= pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 3 - 15 min. (TR 3 - 10 min., PVC 5 - 20 min.), storage stability: min. 12 months at 20°C		
	Renia Novo Colle Polychloropren-Klebstoff, speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh und für den industriellen Einsatz. Hervorragende Haftung auf TR ohne Halogenieren, toluolfrei, für alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PVC, reaktivierbar Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 7 - 30 min., (TR ca. 5 - 20 min.) Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10645080	10,0 kg
Renia Novo Colle TR rapid glue	polychloroprene glue for bonding all common materials around shoes, not for PVC, excellent adhesion to TR without halogenation, high tack, fast bonding, free of toluene and MEK, for all materials used for repairing or producing shoes like leather, rubber, EVA, TR, felt, cork, etc. can be bonded, except plastified PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 7 - 30 min. (TR 5 - 20 min.), storage stability: min. 12 months at 20°C		
	Renia Renol-Asti Antistatischer Polyurethan-Klebstoff, speziell abgestimmt auf Klebungen an Sicherheitsschuhen, toluolfrei, für viele am Schuh vorkommenden Materialien, vor allem auf Weich-PVC und Perbunan-Sohlen, am gleichen Tag reaktivierbar Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 5 - 30 min., (PVC auch über 45 min.), Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10646006	0,64 kg
		10646040	4,0 kg
Renia Renol-Asti special purpose glue	antistatic polychloroprene glue for bonding antistatic materials used to manufacture insoles for safety shoes, free of toluene and MEK, for most common materials used in shoes or insoles like leather, rubber, EVA, felt, cork, PUR, Poro, compact or expanded PE/PP, etc. can be bonded, cannot be used on plastified PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 30 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		

Renia

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Renia Renol AL	Antistatischer toluolfreier Polychloropren-Klebstoff, speziell abgestimmt für antistatische Klebungen an Einlagen, für viele im Einlagenbau verwendete Materialien (EVA, Gummi, PUR, Leder, Poro etc.), eine Verklebung von PVC ist nicht möglich, am gleichen Tag reaktivierbar, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 5 - 30 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10646050	640 g
Renia Renol AL special purpose glue	antistatic polychloroprene glue for bonding antistatic materials used to manufacture insoles for safety shoes, free of toluene and MEK, for most common materials used in shoes or insoles like leather, rubber, EVA, felt, cork, PUR, Poro, compact or expanded PE/PP, etc. can be bonded, cannot be used on plastified PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 30 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		
Renia Syntic Total	Polyurethan-Kunststoffkleber, toluolfrei, farblos-transparent, für viele am Schuh vorkommende Materialien, vor allem auf Weich-PVC und TR, reaktivierbar, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 5 - 30 min. (TR 3 - 10 min.), Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10647001 10647010 10647040	90 g 0,85 kg 4,0 kg
Renia Syntic Total Vinyl glue	polyurethane glue for bonding all materials around shoes, free of toluene and MEK, for all materials used for repairing and producing shoes and boots like leather, rubber, EVA, thermoplastic rubber (TR), expanded rubber, PVC (Vinyl), felt, cork, transparent materials, Perbunan-N, nylon etc. can be bonded to each other as well as to all upper materials pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 30 min. (TR 3 - 10 min.), storage stability: min. 12 months at 20°C		
Renia Edelkitt-Lederkleber	Kunstharzkleber speziell abgestimmt auf Lederklebungen am Schuh Pressdruck: 2 - 5 bar, pro dm ² = 100 cm ² , mindestens 20 min., Ablüfzeit: ca. 2 bis 5 min. je nach Lederart Achtung: Die Klebteile müssen naß aufeinander gelegt werden! Lagerstabilität: mind. 24 Monate bei 20°C	10649750	4,0 kg
Renia Edelkitt leather glue	synthetic resin based glue, designed for bonding leather in shoes and driving belts, free of toluene and MEK, suitable for all types of leather (vegetable tanned, chrome tanned, etc.), the high heat and oil resistance makes it an ideal solution for working/safety shoes made from leather/chrome leather, as well as all types of driving belts, the high flexibility of the adhesive film keeps the bond from becoming brittle and helps avoid premature aging. pressure: 2 - 5 bar per dm ² = 100 cm ² , for a minimum time of 20 min., exposure time: approx. 2 - 5 min. depends on type of leather, storage stability: min. 24 months at 20°C		
Renia Ortec-Spezial	Toluolfreier Polychloropren Klebstoff (CR), speziell abgestimmt auf flexible Klebungen in der Orthopädiertechnik, für viele am Schuh vorkommende Materialien außer PVC, besonders geeignet für Allergiker (tert.But.Phenol frei) und toluolfrei. Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 10 - 60 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10650006 10650040 10650210 10650230	0,85 kg 4,0 kg 10,0 kg 20,0 kg
Renia Ortec-Special	polychloroprene glue for bonding many materials used by orthopaedic shoe technicians, Pedorthists and foot orthotists, free of toluene and MEK, for all materials used for repairing or producing shoes and orthotics/prosthetics like leather, rubber, EVA, TR, felt, cork, compact PE/PP, metal, etc. can be bonded, but not on plastified PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 10 - 60 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		



Renia



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
	Renia Ortec NV Toloulfreier Polychloroprenklebstoff (CR), speziell abgestimmt auf flexible Klebungen in der Orthopädiertechnik mit geringer Viskosität, für viele am Schuh vorkommende Materialien außer PVC, spritzfähig Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 20 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10650410	10,0 kg
	Renia Ortec NV polychloroprene glue (CR), free of toluene, especially for flexible bondings with low viscosity, for a lot of shoe materials, but not for PVC, sprayable pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 20 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		
	Renia Thixofix Klebegel Thixotroper Polychloropren Klebstoff, speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh, für Taschen, Bekleidungsleder, für alle am Schuh vorkommende Materialien außer PVC, reaktivierbar Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 20 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10650300	0,64 kg
	Renia Thixofix contact glue thixo-tropic polychloroprene glue, specifically developed for bonding most materials used in shoes, bags, leather clothing, and car appliances, free of toluene and MEK, for materials used in shoes like leather, rubber, EVA, TR, felt, cork, PUR, etc. can be bonded, but not on plastified PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 20 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		
	Renia Klebfest-Universalkleber Polychloropren Klebstoff, speziell abgestimmt auf Klebungen am Schuh, ferner für Holz, Leder, Hart-PVC, Filz, Resopal, Papier, Karton, viele Hartkunststoffe etc., toluolfrei, reaktivierbar innerhalb 24 h Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 30 min. (TR 3 - 15 min) Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	B1001325	90 g
	Renia Klebfest high power glue polychloroprene glue for bonding many materials around shoes, free of toluene and MEK, for all materials used for repairing or producing shoes like leather, rubber, EVA, TR, Poro, paper, felt, cork, Resopal, etc. can be bonded, but not on plastified PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 30 min. (TR 3 - 15 min.), storage stability: min. 12 months at 20°C		
	Renia Aquilim 315 Lösemittelfreie Polychloropren-Dispersion für die Schuhindustrie, Orthopädiertechnik und Schuhreparatur, alle am Schuh vorkommenden Materialien können untereinander oder mit sich selbst geklebt werden, vor allem auf EVA, Kork, geschäumtes PUR (PPT, Poron), Leder, Gummi, PE, PP, geschäumtes PE, Polyetherschaum, Holz, Metall etc. ein besonderer Vorstrich ist nicht erforderlich Pressdruck: Je nach Fläche und Härte des Materials: Mit der Hand andrücken, anrollen. Platten: 1 bar pro 100 cm², Ablüftezeit: ca. 30 - 60 min., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C	10648005 10648030	0,5 kg 3,0 kg
	Renia Aquilim 315 solvent-free polychloroprene dispersion, particularly designed for bonding materials occurring in the shoe-industry, Pedorthics, Prosthetics, bags, foam, and related materials, for many materials can be bonded with each other like PUR-foam (PPT, Poron), leather, rubber, certain PE and PP types, EVA, cork, felt, Styren, ABS, wood, etc. A special precoating is not necessary pressure: shoes: 1 - 5 bar for at least 30 seconds. Plates: 1 bar per 100 cm², exposure time: approx. 30 - 60 min., storage stability: min. 6 months at 20°C		

Renia



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Renia Aquilim 315 NV	Lösemittelfreie Polychloropren-Dispersion für die Schuhindustrie, Orthopädietechnik und Schuhreparatur, alle am Schuh vorkommenden Materialien können untereinander oder mit sich selbst geklebt werden, vor allem auf EVA, Kork, geschäumtes PUR (PPT, Poron), Leder, Gummi, PE, PP, geschäumtes PE, Polyetherschaum, Holz, Metall etc. ein besonderer Vorstrich ist nicht erforderlich, spritzfähig Pressdruck: Je nach Fläche und Härte des Materials: Mit der Hand andrücken, anrollen. Platten: 1 bar pro 100 cm ² , Ablüfzeit: ca. 30 - 60 min., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C	10648300	30,0 kg
Renia Aquilim 315 NV	solvent-free polychloroprene dispersion, particularly designed for bonding materials occurring in the shoe-industry, pedorthics, prosthetics, bags, foam, and related materials, for many materials can be bonded with each other like PUR-foam (PPT, Poron), leather, rubber, certain PE and PP types, EVA, cork, felt, Styren, ABS, wood, etc. A special precoating is not necessary, sprayable pressure: shoes: 1 - 5 bar for at least 30 seconds. plates: 1 bar per 100 cm ² , exposure time: approx. 30 - 60 min., storage stability: min. 6 months at 20°C		
Renia Verdünner	für Schnellkleber Lösemittelgemisch zum Verdünnen aller Renia-Schnellkleber, zum Reinigen von Pinseln etc. Lagerstabilität: unbegrenzt bei 20°C	10649406 10649450	1,0 ltr. 5,0 ltr.
Renia Thinner	mixture of organic solvents, free of toluene and MEK, can be used for all Renia high power glue, storage stability: unlimited at 20°C		
Renia deSohl Sohlenlöser	Lösemittelgemisch zum Reinigen von Leder und zum Entfernen von Schuhsohlen, Absatzbezügen etc. Lagerstabilität: unbegrenzt bei 20°C	10649510 10649550	1,0 ltr. 5,0 ltr.
Renia deSohl stripper/de-bonder	mixture of organic solvents, free of toluene and MEK, intended for cleaning leather and for removing shoe soles, top-lifts etc. storage stability: unlimited at 20°C		
Renia R & L Lösemittel auf Acetonbasis	Lösemittelgemisch zum Reinigen von Leder und Textilien sowie zur Vorbehandlung vor dem Umfärben oder Beizen von Schuhen aus Leder. Verdünner für Edelmittel und Kunststoffkleber. Lagerstabilität: unbegrenzt bei 20°C	B1001326 B1001327	0,58 kg 5,0 ltr.
Renia R & L cleaner and solvent	mixture of solvents, can be used to clean leather and textiles, as well as to prepare leather shoes for dyeing or pickling/etching storage stability: unlimited at 20°C		



Renia



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Renia Gummilösung Extra	Gummilösung auf Naturkautschuk-Basis, abgestimmt auf Arbeiten am Schuh, Bekleidungsleder, Textilien, Schwämme, hell, gut streichfähig, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 20 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10649006	0,58 kg
		10649650	3,5 kg
Renia rubber solution extra	rubber solution based on natural rubber, suitable for work on shoe shafts, upper materials, clothing leather, fabric, sponges, free of toluene and MEK, rubber glue for making shafts, uppers, belts, handbags/purses, leather clothing, especially for sewing/stitching through. The adhesive film stays highly elastic, sponges can be bonded so that the adhesive film is barely visible, highly water-resistant, and flexible storage stability: unlimited at 20°C		

Renia Quick Sohl	Auf Polyurethan basierte Reparaturpaste	schwarz / black	10649001	90 g
		braun / brown	10649002	90 g
Renia Quick Sohl	repair kit based on polyurethane	altweiss / off white	10649003	90 g



Renia Primer	Wasserklarer Vorstrich auf Isocyanatbasis für Schnellkleber (CR-Klebstoffe) Vorbehandlung: Nasse Schuhe müssen unbedingt getrocknet werden. Der geschliffene Schuhboden wird mit saugfähigem Papier in die Presse gelegt und mehrmals abgedrückt. Pressdruck: Material- und klebstoffabhängig. Siehe Datenblatt der entsprechenden Klebstoff-Type, Ablüftezeit: ca. wenige Sekunden, Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C		10649301	100 ml
			10649300	250 ml
Renia Primer	clear liquid primer based on isocyanates for reinforcing aged PUR soles to allow bonding them with CR-based glues. Wet shoes have to be dried first by pressing the sanded shoe bottom with absorbent paper for a few seconds, repeat until the paper stays dry pressure: see technical data sheet of the corresponding glue, exposure time: few seconds, storage stability: min. 12 months at 20°C			



Renia Härter C	Farblos Vernetzer auf Isocyanatbasis für lösemittelhaltige CR-/ Schnellkleber und PUR-Klebstoffe (Kunststoffkleber) Vorbehandlung: Dem Klebstoff werden 5 - 10 Vol.% oder 4 - 8 Gew.% unmittelbar vor dem Verarbeiten zugegeben und gründlich eingerührt. Pressdruck : Material- und klebstoffabhängig. Siehe Datenblatt der entsprechenden Klebstoff-Type Ablüftezeit: Wird je nach Klebstoff-Type um 30-50 % verkürzt Lagerstabilität: 12 Monate, kühl und dunkel lagern		10649302	100 ml
			10649310	1,0 ltr.
Renia Härter C	Clear isocyanate-based cross-linker, suitable for solvent-based CR-and PUR-adhesives. Application: mix 5 - 10% (by volume) resp. 4 - 8% (by weight) with the adhesive immediately before use. Stir thoroughly. pressure: depends on material and glue, see technical data sheet of the corresponding glue exposure time: shortened by 30 -50%, depending on the glue storage stability: 12 months, store in a cool and dark place			



Renia

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Renia Rehagol	Wasserklarer Vorstrich mit einer chlorhaltigen organischen Verbindung für TR- und Latexschuhböden. Vorbehandlung: Syntic-TOTAL, Renol=76=, Renol =asti=: Rehagol auftragen und 15 - 60 min., einwirken lassen. Multi-Colle und Colle de Cologne: Rehagol auftragen und 15 - 60 min. einwirken lassen. Aquilim: Rehagol auftragen und sofort Aquilim auftragen und sofort oder später aktivieren. Pressdruck: Material- und klebstoffabhängig. Siehe Datenblatt der entsprechenden Klebstoff-Type Ablüfzeit: Systemabhängig: ca. 0 - 60 min., Lagerstabilität: 12 Monate, kühl und dunkel lagern. Angebrochene Behälter innerhalb von 6 Monaten aufbrauchen.	10649303	100 ml
		10649304	250 ml
Renia Rehagol	clear liquid primer containing a chlorinated organic substance for the treatment of thermoplastic rubber (TR) and latex. Instructions: Renia –Rehagol can only be applied in combination with one the following Renia –adhesives: Renia –Colle de Cologne; Renia –Multi-Colle; Renia –Syntic =Total=; Renia –Renol =Asti=; Renia –Aquilim =250=; Before applying Renia –Rehagol the material needs to be ground and cleaned from dust. Then coat the material with Renia –Rehagol by using a metal-free brush and let the primer impact on the surface for a certain period. Depending on the Renia –adhesive to be applied after halogenation the reaction time varies from 0 (Aquilim) and 5 (Syntic) to 60 minutes pressure: see technical data sheet of the corresponding glue, exposure time: up to 60 minutes, depending on the substrate and the adhesive to be applied, storage stability: 12 months, store in a cool and dry place. Contents of opened container should be used within 6 months		
Renia Reinigungs- und Lösemittel	Lösemittelgemisch Zum Reinigen von Leder und Textilien sowie zur Vorbehandlung vor dem Umfärben oder Beizen von Schuhen aus Leder. Ablüfzeit: Verdunstet sofort, Lagerstabilität: Unbegrenzt bei 20° C	B1001328	100 ml
Renia cleaner and solvent	mixture of solvents, can be used to clean leather and textiles, as well as to prepare leather shoes for dyeing or pickling/etching exposure time: evaporates at once, storage stability: unlimited at 20°C		
Renia Spezial Lederbeize	Lösemittelhaltige schwarze Lederbeize. Für alle Lederzurichtungen geeignet (Casein-, Anilin-Zurichtung; vegetabil, chromgegerbt etc.) Reibeichte Lederbeize für Schuhe. Nicht für Bekleidungs- oder Möbelleder geeignet. Verdünnen: RENIA R + L Lösemittel auf Acetonbasis Ablüfzeit: Je nach Lederart ca. 1 bis 2 Stunden, anschließend mit Schuhpflege auspolieren Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10688002	100 ml
		10688010	1,0 ltr.
Renia leather dye	solvent-based black leather dye, suitable for all leather types (Casein-, Anilin-, Vegetable-, or Chrome-tanned). Permanent leather dye for shoes. Not suitable for leather clothing or furniture. Can be used for restoration work when leather has been properly pretreated and is polished afterwards. Tests always necessary. Clean the leather with Renia R&L Cleaner/Solvent or suds until all traces of impregnating agent have been removed. The structure of the leather must be clearly visible. The finish of patent leather has to be removed, so that the leather dye can penetrate it properly. The leather dye should be applied to the still moist leather, either by brush or by spraying. After 1 - 2 hours of drying time, polish the shoe using shoe polish to remove the excess leather dye. The shoe can now be polished/finished and recovers its original shine storage stability: min. 12 month at 20°C		



Renia



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Farbe / Größe colour / size
Hooco Ausputzwachs	Gemisch aus synthetischen Wachsen mit hochwertigen organischen und anorganischen Farbstoffen. Das Farbwachs wird auf die Bürste oder die Lappenscheibe der Ausputzmaschine übertragen. Die Härte des Waxes ist auf die Drehzahl moderner Ausputzmaschinen eingestellt, so daß das Wachs weder spritzt noch schmiert. Der Schuh wird erst etwas fester gegen die Scheibe gehalten und zum Schluß etwas leichter. Dadurch wird ein optimaler Hochglanz erzielt.	10686001	schwarz / black
		10686005	dunkelbraun / dark brown
		10686022	farblos/colourless
		10686026	negro / negro

**Hooco
colour wax**

mixture of synthetic waxes with high-grade organic and anorganic colours, cast in triangular sticks. Apply the colour wax to the brush or cloth disk on the polishing machine. The hardness of the wax has been adjusted to allow easy and unproblematic application with modern polishing machines: no smearing or spilling. The shoe should be pressed against the brush/disk firmly at first, then a little softer. This ensures an optimized shine/brilliance of the polish.


**Brillant
Ausputzwachs**

Gemisch aus synthetischen Wachsen mit hochwertigen organischen und anorganischen Farbstoffen. Das Farbwachs wird auf die Bürste oder die Lappenscheibe der Ausputzmaschine übertragen. Die Härte des Waxes ist auf die Drehzahl moderner Ausputzmaschinen eingestellt, so daß das Wachs weder spritzt noch schmiert. Der Schuh wird erst etwas fester gegen die Scheibe gehalten und zum Schluß etwas leichter. Dadurch wird ein optimaler Hochglanz erzielt.

10689001	schwarz / black
10689004	mittelbraun / medium brown
10689005	dunkelbraun / dark brown
10689007	goldbraun / gold brown
10689023	blau / blue
10689026	negro / negro

Brillant wax

mixture of synthetic waxes with high-grade organic and anorganic colours, cast in triangular sticks. Apply the colour wax to the brush or cloth disk on the polishing machine. The hardness of the wax has been adjusted to allow easy and unproblematic application with modern polishing machines: no smearing or spilling. The shoe should be pressed against the brush/disk firmly at first, then a little softer. This ensures an optimized shine/brilliance of the polish.



Kömmerling**KÖMMERLING**

KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Kö Spezial Klebstoff	Einkomponenten Kunstharzklebstoff für das Schuhhandwerk mit hoher Hitze- und Ölfestigkeit, für flüssige Vorderkappen im Schuh geeignet Pressdruck: 2 - 5 bar (mindestens 30min.), Ablüfzeit: ca. 2 - 5 min. je nach Lederart, Lagerstabilität: mind. 24 Monate bei 20°C	10611006	0,64 kg
		10611040	4,5 kg
Kö special glue	one-component synthetic resin glue for shoemakers, high heat- and oil-resistant, can be used for liquid toe caps pressure: 2 - 5 bar (min. 30 min.), exposure time: approx. 2 - 5 min. depends on leather material, storage stability: min. 24 months at 20°C		
Kö Megabond	Ein- und zweikomponentiger Polychloropren-Klebstoff, hell, toluol-, aromaten- und acrylatfrei, sehr hohe Anfangshaftung, verarbeitungsfreundliches Streichverhalten, ausgezeichnete Oberflächenklebrigkeit, für alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PVC, helle Farbe, hohe Anfangshaftung und kurze offene Zeit, niedrigviskos, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 10 - 45 min., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 18°C	10612006	0,6 kg
		10612040	4,0 kg
		10612100	8,0 kg
Kö Megabond	one- and two-component Polychloroprene glue, light colour, free of toluene, aromatic solvents and acrylates, high initial bonding strength, high tacky bonding surface, for all shoe materials, but not for PVC, low viscosity pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 10 - 45 min., storage stability: min. 6 months at 18°C		
Kö vulfix Rekord	Universell einsetzbarer Kontaktklebstoff auf Polychloropren-Basis, für alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PVC toluolfrei, niedrigviskos, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 10 - 90 min., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 18°C	10620001	30 g
		10620002	60 g
		10620003	90 g
		10620006	0,60 kg
		10620040	4,0 kg
Kö vulfix Rekord	universal contact glue based on Polychloroprene, for all shoe materials, but not for PVC, free of toluene, low viscosity pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 10 - 90 min., storage stability: min. 6 months at 18°C		
Neocolle hell	Ein- und zweikomponentiger Polychloropren-Klebstoff, speziell für die Orthopädie-Schuhtechnik, auch zum Vorrichten und Kaschieren, helle Farbe, toluolfrei, für alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PVC, besonders gut bei EVA, UV-beständig, hohe Anfangshaftung und kurze offene Zeit, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 10 - 90 min., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 18°C	10623006	0,60 kg
		10623040	4,0 kg
Neocolle light	one- and two-component Polychloroprene glue, light colour, free of toluene, high initial bonding strength, high tacky bonding surface, for all shoe materials, especially for EVA, but not for PVC, uv-resistant pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 10 - 90 min., storage stability: min. 6 months at 18°C		





Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Körplast SF	Ein- und zweikomponentiger Polyurethan-Kunststoffklebstoff, für viele am Schuh vorkommenden Materialien, vor allem auf Weich-PVC und TR, besonders geeignet für extrem beanspruchte Verbindungen, universell einsetzbar, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 20 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10626006	0,6 kg
		10626020	2,0 kg
		10626040	4,0 kg
		10626100	8,0 kg
Körplast SF	one- and two-component polyurethane glue for shoe repairing, especially for soft-PVC, TR and heavy strained footwear pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 20 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		



Körplast 182 antistatisch	antistatischer, farbloser Klebstoff auf PUR-Basis, hoch wärmebeständig speziell zur Verklebung von Sicherheitsschuhen Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 15 - 60 min., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 18°C	10625010	0,60 kg
Körplast 182 antistatic	antistatic and colourless glue based on PUR, high heat-resistant, especially for working/safety shoes pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 15 - 60 min., storage stability: min. 6 months at 18°C		



Hooco Neotex Extra	Polychloropren Klebstoff, für alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PVC, reaktivierbar, hohe Anfangshaftung und dadurch schnelle Weiterverarbeitung möglich Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 10 - 90 min., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 18°C	10630040	4,0 kg
Hooco Neotex extra	polychloroprene glue, for all shoe materials, but not for PVC, high initial bonding strength pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 10 - 90 min., storage stability: min. 6 months at 18°C		



Kö Verdüner	Verdüner für alle Polychloropren- und Universal-Klebstoffe sowie Gummilösung und Sohlenlöser bei polychloropren- und universalgeklebten Sohlen Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei guter verschlossener und trockener Lagerung	10628006 10628050	1,0 ltr. 5,0 ltr.
Kö Thinner	thinner for all polychloroprene and universal glues, also for rubber and sole solvents storage stability: min. 12 months , store in a cool and dry place		



Kö Tempo- Sohlenlöser	Organisches Lösemittel zum Reinigen von Leder und zum Entfernen von Schuhsohlen, Absatzbezügen etc., dünnflüssig, farblos Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei guter verschlossener und trockener Lagerung	B1001321 B1001322	1,0 ltr. 5,0 ltr.
Kö Tempo sole solvent	organic solvent to clean leather and to remove shoe soles, heel covers etc., thinly, colourless storage stability: min. 12 months , store in a cool and dry place		

Kömmerling**KÖMMERLING**

KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Kö PUR Vorstrich	Polyurethan Vorstrich zur einkomponentigen Vorbehandlung von PUR-Schuhböden, zur Abdichtung von PUR-Schleifkanten, Kö-PUR bildet einen idealen Haftgrund für Weiterverklebungen mit Polyurethan Klebstoffen Pressdruck: Material- und Klebstoffabhängig. Siehe Datenblatt der entsprechenden Klebstoff-Type Ablüfzeit: ca. ca. 3 min., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 18°C	10617020	100 ml
		10617022	330 g
Kö PUR pre-coating	polyurethane pre-coating for one-component pretreatment of PUR shoe bottoms, for sealing PUR grinding edges, Kö-PUR is an ideal glue primer for Polyurethane glues pressure: depends on material and glue, see technical data sheet of the corresponding glue, exposure time: approx. 3 min., storage stability: min. 6 months at 18°C		
Körabond 11	Vorstrich auf PUR-Basis, zur Vorbehandlung von EVA-Plattenmaterial und ungerauten EVA-Formsöhlen ohne UV-Behandlung Pressdruck: Material- und Klebstoffabhängig. Siehe Datenblatt der entsprechenden Klebstoff-Type Ablüfzeit: ca. 10 min., bis 3 Tage (materialabhängig) Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 18°C	10617030	100 ml
Körabond 11	pre-coating based on PUR, for pretreatment of EVA plate materials and unroughed EVA form soles without UV-treatment pressure: depends on material and glue, see technical data sheet of the corresponding glue, exposure time: approx. 10 min. - 3 days (depends on material), storage stability: min. 6 months at 18°C		
Kö Verstärker TR 280	Farbloser Verstärker auf Polyisocyanat-Basis universell einsetzbar für PUR- und CR-Klebstoffe Vorbehandlung: Dem Klebstoff werden 5 - 10 Vol.% unmittelbar vor dem Verarbeiten zugegeben und gründlich eingerührt. Pressdruck: Material- und Klebstoffabhängig. Siehe Datenblatt der entsprechenden Klebstoff-Type Ablüfzeit: ca. Wird je nach Klebstoff-Type um 30 - 50 % verkürzt Lagerstabilität: mind. 9 Monate bei 18°C	10628001	100 g
Kö Hardener TR 280	colourless glue additive based on polysocyanate, to use for PU and CR glues pressure: depends on material and glue, see technical data sheet of the corresponding glue, exposure time: depends on glue type, 30 - 50% shortened time, storage stability: min. 9 months at 18°C		
Kö Halosol S	lösemittelhaltiges, einkomponentiges Halogenierungsmittel, schnell ablüftend, Vorbehandlung von speziellen Gummi-, TR und Latex Materialien, häufig bei Bergschuhen, Vorstrich bewirkt eine intensive Verbindung des Polyurethan-Klebstoffes zum Material Pressdruck: Material- und Klebstoffabhängig. Siehe Datenblatt der entsprechenden Klebstoff-Type Ablüfzeit: ca. ca. 5 min., Lagerstabilität: 12 Monate, kühl und dunkel lagern. Angebrochene Behälter innerhalb von 6 Monaten aufbrauchen.	10617007	100 ml
		10617008	250 ml
Kö Halosol S	one-component chemical pretreatment for special rubber-, TR- and latex-materials, especially for tread soles with coloured padding as found quite often on hiking boots. Halosol S establishes a stable bond of the polyurethane glue with this material pressure: depends on material and glue, see technical data sheet of the corresponding glue, exposure time: approx. 5 min., storage stability: min. 12 months , store in a cool and dry place		



Kömmerling

KÖMMERLING
KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH


Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Kö Atomkleber C 2 gelb	Spezialklebstoff auf Cyanacrylbasis, niedrigviskos , kleine Reparaturen aller Art, Pressdruck: von Hand 10 sek., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C, 12 Monate bei 3° - 6°C	10628095	20 g
Kö Atomkleber C 2 yellow	special glue based on cyanacrylate, low viscosity , small repairs of all types, pressure: manual 10 sec., storage stability: min. 6 months at 20°C, min. 12 months at 3 - 6 °C		



Kö Atomkleber Klebeblitz rot	Spezialklebstoff auf Cyanacrylbasis, mittelviskos , kleine Reparaturen aller Art, Pressdruck: von Hand 10 sek., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C, 12 Monate bei 3° - 6°C	10628090	20 g
Kö Atomkleber Klebeblitz red	special glue based on cyanacrylate, medium viscosity , small repairs of all types, pressure: manual 10 sec., storage stability: min. 6 months at 20°C, min. 12 months at 3 - 6 °C		



Kö Atomkleber C 3 blau	Spezialklebstoff auf Cyanacrylbasis, hochviskos , kleine Reparaturen aller Art, Pressdruck: von Hand 10 sek., Lagerstabilität: mind. 6 Monate bei 20°C, 12 Monate bei 3° - 6°C	10628103 10628104	20 g 50 g
Kö Atomkleber C 3 blue	special glue based on cyanacrylate, high viscosity , small repairs of all types, pressure: manual 10 sec., storage stability: min. 6 months at 20°C, min. 12 months at 3 - 6 °C		

Kömmerling**KÖMMERLING**

KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Körasolv PU-Lösemittel	Organisches Lösemittel, toluolfrei, zum Verdünnen für PU-Klebstoffe, Reiniger und als Tauchmittel von Hinterkappensstoffen, Sohlenlöser für PU-geklebte Sohlen, farblos-transparent	10627001	1,0 ltr.
		10627050	5,0 ltr.
		10627052	12,0 ltr.
Körasolv PU solvent	organic solvent, free of toluene, thinner for PU glues, cleaner and impregnation agent for cap materials, sole solvent for PU glue soles, colourless-transparent		
Körasolv CR-Lösemittel	Lösemittel, toluolfrei, zum Verdünnen von Polychloropren-Klebstoffen, mildes Reinigungsmittel	10627002	1,0 ltr.
Körasolv CR solvent	solvent, free of toluene, thinner for polychloroprene glues, mellow cleaning agent		
Körasolv CA	Lösemittel, toluolfrei, zum Verdünnen für PU-Klebstoffe, Reiniger	10627065	5,0 ltr.
Körasolv CA	solvent, free of toluene, thinner for PU glues, cleaner		
Kö Leichtspachtel	Zweikomponenten-Polyesterharz für Orthopädie und Schuhreparatur, schleiffähig, nagel- und schraubfest, gut klebbar, zum Füllen von Hohlräumen, zum Aufspachteln von Korrekturen auf Positivformen und Hartschäumen Härterzusatz 2 - 4 %, Verarbeitungszeit ca. 4 - 6 min nach Härterzugabe, Aushärtezeit ca. 20 - 60 min je nach Härterzugabe	10617050	420 kg
Kö light filler	two-component polyester resin for shoe repairing, can be grind, nailed and clamped, easy to glue, for filling cavities, filling corrections on hard foam positive casts, curing agent approx. 2 - 4 %, processing time: approx. 4 - 6 min. after adding curing agent, curing time depending on curing agent 20 - 60 min.		
Härter für Kö Leichtspachtel		10617051	15 g
		10617052	30 g
Curing paste for Kö light filler			



Euro-Leder



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Powerplast	Kunststoff - Klebstoff, antistatisch, hell, toluolfrei, speziell entwickelt für schwierige Materialien, verklebt Gummi, PUR, Leder, PVC und TR Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 20 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10609007	0,6 kg
		10609008	4,0 kg
Powerplast	synthetic glue, antistatic, light, free of toluene, especially for strong materials, rubber, PUR, leather, PVC and TR pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 20 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		



Europren 2618	heller Polychloropren-Klebstoff, toluolfrei, für alle am Schuh vorkommende Materialien außer PVC, sehr gut auch auf TR und PU Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 60 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10667205	4,0 kg
		10667210	8,0 kg
		10667223	15,0 kg
Europren 2618	light coloured polychloroprene glue, free of toluene, for all kinds of shoe materials, especially for TR and PU, not to be used for PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 60 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		



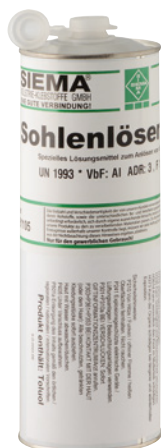
VaVite Lösungsmittel	Organisches Lösemittel zum Reinigen von Leder und zum Entfernen von Schuhsohlen, Absatzbezügen etc., dünnflüssig, Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei guter verschlossener und trockener Lagerung	10665035	3,5 ltr.
VaVite Lösungsmittel	organic solvent for cleaning leather and to remove shoe soles, heel covers etc., thinly storage stability: min. 12 months , store closed in a cool and dry place		

Siema

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Siemapren 1309/60	Polychloropren-Klebstoff, hochwertiger Schnellkleber für Schuhreparatur und Orthopädie-Schuhtechnik, für alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PVC, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 2 - 60 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	10658226	1,0 ltr.
		10658228	4,0 kg
		10658229	10,0 kg
Siemapren 1309/60	polychloroprene glue, high quality power glue for all kinds of shoe materials, but not for PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 2 - 60 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		
Siemaplast 2325/50	Polyurethan-Klebstoff, für alle am Schuh vorkommenden Materialien wie Gummi, Leder, PUR, TR etc. und PVC, reaktivierbar, als ein- und zweikomponenten Klebstoff verwendbar. Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 10 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	10653231	1,0 ltr.
		10653232	4,0 kg
Siemaplast 2325/50	polyurethane glue for all kinds of shoe materials, like rubber, leather, PUR, TR and PVC, reactively, to use as one- and two-component glue pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 10 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		
Siemaplast 2325/50 antistatisch	Polyurethan-Klebstoff, für alle am Schuh vorkommenden Materialien wie Gummi, Leder, PUR, TR etc. und PVC, reaktivierbar, als ein- und zweikomponenten Klebstoff verwendbar, antistatisch , hell, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 10 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	10653220	1,0 ltr.
		10653222	4,0 kg
Siemaplast 2325/50 antistatic	polyurethane glue for all kinds of shoe materials, like rubber, leather, PUR, TR and PVC, reactively, to use as one- and two-component glue, antistatic , light pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 10 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		
Siema Lösungsmittel 2002	Universalverdünner und Reiniger für Schnellkleber (Polychloropren-Klebstoff) Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei guter verschlossener und trockener Lagerung	10658240	1,0 ltr.
		10658246	5,0 ltr.
Siema solvent 2002	universal thinner and cleaner for power glues (polychloropren glues) storage stability: min. 12 months , store closed in a cool and dry place		



Siema



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Siema Sohlenlöser 10x	Organisches Lösemittel zum Reinigen von Leder und zum Entfernen von Schuhsohlen, Absatzbezügen etc., dünnflüssig, farblos Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei guter verschlossener und trockener Lagerung	10658260	1,0 ltr.
Siema sole solvent 10x	organic solvent to clean leather and to remove shoe soles, heel covers etc., thinly, colourless storage stability: min. 12 months , store closed in a cool and dry place		



Siema Vernet- zer 5002 E	Härterzusatz für Polychloropren- und Polyurethan-Klebstoffe, zur Erhöhung der Wärme- und Weichmacherfestigkeit, für hohe Anforderungen	10658281 10658282	NEU NEW 100 ml 200 g
Siema crosslinking agent 5002 E	hardener additive for polychloroprene and polyurethane glues, to increase heat- and plasticisers-strength, for high requirement		

Edel, Rudol

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Edelit Spezial TR-Schnellkleber	Polychloropren-Klebstoff, hervorragender Einkomponenten-Schnellkleber fast alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PVC und PUR, besonders geeignet für TR Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 15 - 60 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	B1001292	0,64 kg
		B1001293	4,0 kg
Edelit special TR fast glue	polychloroprene glue, one-component glue for all kinds of shoe materials, but not for PVC and PUR, particularly suitable for TR pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 15 - 60 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		



Edelplast- Universalkleber	Einkomponentiger Polyurethan-Klebstoff für fast alle am Schuh vorkommenden Materialien auch für PUR und PVC Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 15 - 60 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	B1001290	0,60 kg
		B1001291	4,0 kg
Edelplast universal glue	one-component polyurethane glue, for all kinds of shoe material, also for PVC and PUR pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 15 - 60 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		



Rudolfix Extra- Schnellkleber	Polychloropren-Klebstoff für alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PVC, toluolfrei, Rudolfix-Extra bleibt elastisch und biegsam Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 15 - 120 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	B1001331	4,0 kg
Rudolfix extra fast glue	polychloroprene glue for all kinds of shoe materials, but not for PVC, free of toluene, remaining elastic and flexible pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 15 - 120 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		



Rudolfix Export Kleber	Polychloropren-Kontakt-Schnellkleber, für alle am Schuh vorkommenden Materialien, auch PUR, außer PVC Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüfzeit: ca. 10 - 120 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	B1001334	8,0 kg
Rudolfix export glue	polychloroprene fast glue for all kinds of shoe materials, also for PUR, but not for PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 10 - 120 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		



Rudol, Sonstige / Varios products



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Rudolpren Schnellkleber	Polychloropren-Kontakt-Schnellkleber, für alle am Schuh vorkommenden Materialien, auch PUR, außer PVC Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 10 - 180 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	B1001335	8,0 kg
Rudolpren fast glue	polychloroprene fast glue for all kinds of shoe materials, also for PUR, but not for PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 10 - 180 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		



Colle Drop TR-Schnellkleber onfroy	Polychloropren-Klebstoff, farblos, leicht auftragbar, für fast alle am Schuh vorkommenden Materialien außer PUR und PVC, besonders geeignet für TR Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 15 - 360 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	B1001406 B1001407	1,0 ltr. 5,0 ltr.
Colle Drop TR fast glue onfroy	polychloroprene glue, colourless, for all kinds of shoe materials, but not for PVC and PUR, particularly suitable for TR pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 15 - 360 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		



Fuller

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Helmitin 1245	Polychloropren-Klebstoff, lange offene Zeit, ausgezeichnete Haftung, für die meisten am Schuh vorkommende Materialien außer PVC Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 10 - 30 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 18°C	10608105	10,2 kg
Helmitin 1245	Ppolychloroprene glue, long open time, excellent grip, for all kinds of shoe materials, but not for PVC pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 10 - 30 min., storage stability: min. 12 months at 18°C		
Helmitin 15080	Kunststoff-Klebstoff auf Polyurethan-Basis, antistatisch, hell, toluolfrei, speziell entwickelt für schwierige Materialien, verklebt Gummi, PUR, Leder, PVC und TR, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 20 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate bei 20°C	10609006 10609005	0,6 kg 15,0 kg
Helmitin 15080	synthetic glue based on Polyurethane, antistatic, light, free of toluene, especially for strong materials, rubber, PUR, leather, PVC and TR pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 20 min., storage stability: min. 12 months at 20°C		
Helmitin Kleber 1526 Schnellkleber	Polychloropren-Kontaktklebstoff für Leder, EVA-Leichtzell, Textil, Pappe und gerauhten Gummi- und PUR-Materialien. Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 20 - 30 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate	B1001316 B1001317	0,67 kg 15,0 kg
Helmitin 1526 fast glue	polychloroprene glue for leather, EVA light zell, textile, cardboard and roughened rubber and PUR material pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 20 - 30 min., storage stability: min. 12 months		
Helmitin 125	Buggzement für Zwischenfutterklebungen von feinem und empfindlichem Oberleder, hell, gut streichbar, schnell trocknend, Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. ca. 40 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate	10609016	12,0 kg
Helmitin 125	bead glue for interlining glues of sensitive upper leather, light, well spreadable, quick drying pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 40 min., storage stability: min. 12 months		



Fuller



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Helmitin Lösung 676	Schnellkleber-Verdünnung für Polychloropren Klebstoffe, zum Nachverdünnen eingedickter Klebstoffe und zum Reinigen. Lagerstabilität: ca. 36 Monate	B1001315	0,8 ltr.
Helmitin solvent 676	thinner for fast glues based on Polychlopren, thinner for thickened glues and for cleaning storage stability: approx. 36 months		



Helmitin Vernetzer 49631	Vernetzer 49631 wird als zweite Komponente zur Steigerung der Leistungsfähigkeit bei ausgewählten Klebstoffen auf Basis Polyurethan, Polyester und Nitrilkautschuk eingesetzt. Lagerstabilität: ca. 12 Monate	10609010	60 g
Helmitin Crosslinker 49631	two-component crosslinker for performance improvement of glues based on polyurethane, polyester and nitril caoutchouc storage stability: approx. 12 months		



Fuller Umbugzement 500 M	Naturkautschuk - Lösemittelklebstoff, Kaschierklebstoff für Leder, Zwischenfutter und Textilien, zum Buggen von Oberleder und Textilien, für Bezugsarbeiten an Leder und Textilien Pressdruck: 1 - 5 bar, Ablüftezeit: ca. 5 - 120 min., Lagerstabilität: mind. 12 Monate	B1001312 B1001313	0,7 kg 4,0 kg
Fuller bead glue 500 M	natural caoutchouc solvent glue, laminate glue for leather, interlining and textiles, to bead upper leather and textiles, for cover material like leather and textiles pressure: 1 - 5 bar, exposure time: approx. 5 - 120 min., storage stability: min. 12 months		



Haloprim	Primer (Vorstrich) für Polychloropren-oder Polyurethan-Kleber, Haloprim auf aufgerauhte, entstaubte bzw. gereinigte Sohlen aus PVC, TR-Gummi, Leder, Naturcrepe, Poro, usw. auftragen, 15 - 20 min trocknen lassen und dann mit einem Polychloropren- oder PUR - Kleber verarbeiten	10657005	500 ml
Haloprim	primer for polychloroprene or polyurethane glues, for applying on soles made of PVC, TR, leather, natural crepe, Poro etc., drying time approx.. 15-20 min., than you can process the soles with polychloroprene or PUR glues		

Zubehör / Accessories

Artikel Article	Beschreibung Description		Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
ARU® Klebstoff- spargefäß	mit Hütchen with cap Glue container	blau	46290102	0,45 ltr.
		blau	46290107	0,90 ltr.
		rot	46290108	0,90 ltr.
		gelb	46290109	0,90 ltr.
TS Boy	mit Hütchen	rot	46290001	0,45 ltr.
		blau	46290002	0,45 ltr.
		gelb	46290003	0,45 ltr.
		grün	46290004	0,45 ltr.
		rot	46290006	0,90 ltr.
	with cap	blau	46290007	0,90 ltr.
		gelb	46290008	0,90 ltr.
		grün	46290009	0,90 ltr.
		rot	46290012	1,50 ltr.
		blau	46290013	1,50 ltr.
		gelb	46290014	1,50 ltr.
		grün	46290015	1,50 ltr.
Hütchen	für TS Boy 0,90 Liter und 1,5 Liter		46290010	
Cap	for TS Boy 0,90 liter and 1,5 liter			



Zubehör / Accessories



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Pinsel	rund	49983002	klein 2
brush	round	49983004	klein 4
		49983006	klein 6
		49983009	mittel 8
		49983010	gross 10
		49983012	gross 12



Pinsel	flach	49983205	1/2"
brush	flat	49983207	3/4"
		49983210	1"
		49983212	1,5"



Pinsel „TS Boy“	für 0,45 Liter	49983106	rund 6
brush „TS Boy“	für 1,5 Liter	49983112	rund 12
	für 0,90 Liter	49983121	flach 1"



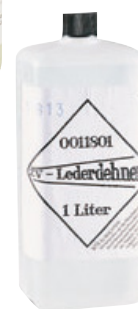
Schrägpinsel	49983307	3/4"
diagonal brush		



Fehhaarpinsel	49983405	1/2"
squirrel hair	49983407	3/4"
brush	49983412	1,5"

Lederdehner, Ausputzfarben / Leather stretcher, finishing colours

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
ARU®- Lederweicher	erleichtert alle Walk-, Dehn-, Form- und Zwickvorgänge, für alle Leder	10900101	1,0 ltr.
		10900105	5,0 ltr.
ARU®-leather softener	makes fulling, stretching, moulding and lasting much easier		
Eromafix Lederdehner	erleichtert alle Walk-, Dehn-, Form- und Zwickvorgänge bei allen Leder	95059765	5,0 ltr.
Eromafix leather stretcher	makes fulling, stretching, moulding and lasting much easier		
ZEL Lederdehner	erleichtert alle Walk-, Dehn-, Form- und Zwickvorgänge bei allen Leder	95059774	1,0 ltr.
ZEL leather stretcher	makes fulling, stretching, moulding and lasting much easier		
Morello Lederdehner	erleichtert alle Walk-, Dehn-, Form- und Zwickvorgänge bei allen Leder	95059775	1,0 ltr.
Morello leather stretcher	makes fulling, stretching, moulding and lasting much easier		
Top Finish	Schnitt- und Sohlenausputzfarbe, schwarz / black gut deckend, seidiger Glanz, wasserlöslich, mischbar, trocknet schnell, farblos im trockenen Zustand	10674001	0,5 ltr.
		dunkelbraun / dark brown 10674005	0,5 ltr.
		farblos / colourless 10674022	0,5 ltr.
Top Finish	edge and sole finishing dye, good coverage, silky gloss, water-soluble, mixable, dries fast, fast colours when dry		
Top Finish Stift	Schwamm-aufträger mit Ventil, erleichtert das Auftragen	schwarz / black 081 10674101	0,75 ml
		mittelbraun / medium brown 035 10674104	0,75 ml
Top Finish pad	sponge applicator with valve, makes application easier	dunkelbraun / dark brown 046 10674105	0,75 ml
		dunkelblau / darkblue 078 10674107	0,75 ml
		nickel / nickel 011 10674116	0,75 ml
		grau-beige / grey beige 017 10674117	0,75 ml
		farblos / colourless 100 10674122	0,75 ml
		hellbeige / light beige 05 10674129	0,75 ml
		weiss / white 09 10674130	0,75 ml
		steingrau / stone grey 056 10674131	0,75 ml
		hellgrau / light grey 060 10674137	0,75 ml
		sand / sand 07 10674138	0,75 ml
		smoke / smoke 054 10674139	0,75 ml
Ersatz-aufträger / replacement applicator	für Rundflasche / for round bot	10674199	



Ausputzfarben / Finishing colours



Artikel Article	Beschreibung Description		Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Elvira Fix Ausputzfarbe	Schnitt- und Sohlenausputzfarbe, gut deckend, seidiger Glanz, wasserlöslich, mischbar, trocknet schnell, farbfix im trockenen Zustand	schwarz / black	B1001381	0,5 ltr.
		dunkelbraun / dark brown	B1001383	0,5 ltr.
		dunkelgrau / dark grey	B1001384	0,5 ltr.
		grau / grey	B1001388	0,5 ltr.
		farblos / colourless	B1020258	0,5 ltr.
Elvira Fix heeling cut colour	edge and sole finishing dye, good coverage, silky gloss, water-soluble, mixable, dries fast, fast colours when dry	anthrazit / anthracite	B1020259	0,5 ltr.



Elvira Fix Ausputzfarbe Stift	Schwamm-aufträger mit Ventil, erleichtert das Auftragen	schwarz / black	B1001364	75 ml
		mittelbraun / medium brown	B1001365	75 ml
		dunkelbraun / dark brown	B1001366	75 ml
		farblos / colourless	B1001369	75 ml
Elvira Fix heeling cut colour pad	sponge applicator with valve, makes application easier	weiss / white	B1001370	75 ml
		dunkelgrau / dark grey	B1001371	75 ml
		hellbeige / light beige	B1001372	75 ml
		schlamm / mud	B1001373	75 ml
		anthrazit / anthracite	B1001374	75 ml
		sand / sand	B1001375	75 ml
		grau / grey	B1001377	75 ml
		mahagoni / mahogany	B1001379	75 ml
		dunkelblau / darkblue	B1001380	75 ml

Ersatz-aufträger / replacement applicator für Rundflasche / for round bot 10674199



Elvira Transparent Beize	für Schnitte und Böden	schwarz / black	B1001390	0,5 ltr.
		naturell / natural	B1001391	0,5 ltr.
		palisander / palisander	B1001393	0,5 ltr.
Elvira transparent stain	for cut and Bottoms			



Graffity Schnitt-u. Absatzfarbe	schwarz / black	B1001303	1,0 ltr.
	farblos / colourless	B1001304	1,0 ltr.
	hellbraun / light brown	B1001305	1,0 ltr.
	mittelbraun / medium brown	B1001306	1,0 ltr.
Graffity heeling colour			

Leder- und Ausputzfarben / Leather and finishing colours

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Morello Lederfarbe	schwarz / black	10687501	40 ml
	bordeaux / bordeaux	10687502	40 ml
Morello leather colour	hellbraun / light brown	10687503	40 ml
	mittelbraun / medium brown	10687504	40 ml
	dunkelbraun / dark brown	10687505	40 ml
	blau/marine / blue/marine	10687520	40 ml
	gelb / yellow	10687525	40 ml
	grau / grey	10687526	40 ml
	wollweiss / wool white	10687529	40 ml
	pflge weiss / off white	10687530	40 ml
	silber / silver	10687536	40 ml
	rot / red	10687555	40 ml



Morello Wildlederfarbe	schwarz / black	10681400	100 ml
	dunkelbraun / dark brown	10681401	100 ml

**Morello
suede colour**



Morello Ausputz 2000 Futura	schwarz / black	10673101	100 ml
	dunkelbraun / dark brown	10673105	100 ml
	optima / optima	10673125	100 ml

**Morello
fast drying
finish**



Morello Kaltpoliertinte	schwarz / black	10670301	1,0 ltr.
------------------------------------	-----------------	----------	----------

**Morello
cold polish**



Farben, Schwärze, Öle, Entfärber / Colours, blacking, oil, decolourizer



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
	Morello Extra Schwärze	10681200	50 ml
		10681301	1,0 ltr.
	Morello Extra extra blacking		



Morello Nähmaschinenöl	10678005	0,5 ltr.
Morello sewing machine oil		



Morello Lösungsmittel und Entfärber	B1001336	50 ml
Morello solvent / decolourizer		

Lösungsmittel, Talkum, Füllfix, Holzkitt / Solvent, talkum, füllfix, plastic wood

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Lösungsmittel „Treffer“	Perfektes, natürliches Lösungsmittel zum schnellen Entfernen von Öl, Fett, Teer und sogar Kaugummi. Universell anwendbar. Biologisch vollständig abbaubar. Problemloses Abziehen von Einlagenbezügen. Nicht bei PU-Schäumen anwendbar.	99630000	200 ml
Solvent „Treffer“	natural solvent to remove oil, fat, tar and chewing gum fast, biodegradable, also to remove cover material from insoles. Not to be use for PU foams		



Talkum Pulver 6/0		10689200	0,5 kg
Talkum powder 6/0		10689201	1,0 kg



Füllfix	Granulat, harter Füllstoff für Hohlräume wie z.B. Kunststoffabsätze	10629890	0,5 kg
Füllfix	granulate material to fill hollow heels		



Lignit Holzkitt „Tanne-Fichte-Kiefer“	hell	51072610	1,0 ltr.
Lignit Plastic wood „fir-pine-spruce“	light		



ARU®+ Brafapol-Leistenschaum-Systeme, Trennmittel / Last foam system, release agent



Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
ARU®-OP 500 Komp. A	PUR-Leistenschaum, 2-komponentig, schlagfest, gut klammer-, nagel- und schraubbar, manuell mischbar, sehr gut zu schleifen, einfache und problemlose Verarbeitung, Gewicht: 500 kg/m³ , zur Herstellung von Schuhleisten, Verkürzungsausgleichen, Schuh- und Positivformen, Mischungsverhältnis: A : B = 1 : 1, Verarbeitungstemperatur: 18° - 20°C, Lagerstabilität: ca. 6 - 8 Monate bei 20°C	10900022	1,0 kg
		10900015	2,5 kg
		10900017	5,0 kg
		10900019	10,0 kg
		10900021	25,0 kg
ARU®-OP 500 comp. A	PUR last foam, 2-component, impact-resistant, can be clamped, nailed and screwed, manually mixable, very easy to grind, simple and uncomplicated, processing, weight: 500 kg/m³ , fabrication of shoe lasts, shortening compensators, shoe moulds and positive forms, mixing ratio: A : B = 1 : 1, processing temperature: 18° - 20°C, storage stability: approx. 6 - 8 months at 20°C		
ARU®-OP 700 Komp. A	Beschreibung siehe ARU®-OP 500, Gewicht: 700 kg/m³	10900023	1,0 kg
ARU®-OP 700 comp. A	description see ARU®-OP 500, weight: 700 kg/m³	10900025	2,5 kg
		10900027	5,0 kg
		10900029	10,0 kg
		10900031	25,0 kg
ARU®-OP Komp. B	Härter für Komp. A ARU®-OP 500 und ARU®-OP 700, Lagerstabilität: ca. 6 - 8 Monate bei 20°C	10900024	1,0 kg
ARU®-OP comp. B	curing agent for comp. A ARU®-OP 500 and ARU®-OP 700 storage stability: 6 - 8 months at 20°C	10900026	2,5 kg
		10900028	5,0 kg
		10900030	10,0 kg
		10900032	25,0 kg
ARU®- Trennmittel	auf Wachsbasis, 1-komponentig, weiss, Aushärtung durch Ausdunstung der Lösungsmittel, kostengünstig, einfache und problemlose Verarbeitung, bildet eine dünne Wachsschicht als Trennschicht, für alle Hart- und Weichschaumsysteme, für völlig trockene Gipse, synth. Binden und Socks	10900041	1,0 ltr.
ARU®- release agent	wax-based, 1-component, white, cures by evaporation of solvent, economical, easy and uncomplicated processing, forms a thin wax layer as release coating, for all hard and soft foam systems, for completely dry plaster, synthetic bandages and socks	10900045	5,0 ltr.
Brafapol L	Leistungsgießharz, 2-komponentig, dichte Struktur, gut klammer-, nagel- und schraubbar, sehr gut zu schleifen, stoß-, schlag- und bruchfest, zur Herstellung von Schuhleisten, Verkürzungsausgleichen, Schuh- und Positivformen, Härterzugabe: Härterpaste rot ca. 2-3 %, Verarbeitungstemperatur: ca. 20°C, Lagerstabilität: ca. 6 - 8 Monate bei 20°C	10600025	2,5 kg
Brafapol L	last casting resin, 2-component, dense structure, can be clamped, nailed and screwed, very easy to grind, shock, impact and breakage-resistant, fabrication of shoe lasts, shortening compensators, shoe moulds and positive forms, curing agent: Curing paste red approx. 2-3 %, processing temperature: approx. 20°C, storage stability: approx. 6 - 8 months at 20°C	10600100	10,0 kg
Härterpaste rot	für Brafapol L	51024005	50 g
Curing paste red	for Brafapol L	51024020	200 g



Lupol Leistenschaum-System / Last foam system

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Lupol-Hartschaum Komp. A	Hartschaumsystem ohne Aufschäumfaktor, 2-komponentig, einfache Handhabung, niedriges spez. Gewicht, 3-komp. unter Zugabe von Lupofill, zur Herstellung von Positivformen im Bereich Leisten-und Bettungsbau, z.B. Vorfuß anschäumen, Topfzeit: ca. 4,5 min., Entformung: nach ca. 25 min., vollst. Aushärtung nach 12 Std.	10901001	1,0 kg
		10901003	2,5 kg
		10901005	5,0 kg
		10901010	10,0 kg
Lupol hard foam comp. A	hard-foam system with no expansion factor, 2-component, easy to use, low specific gravity, 3 components with addition of Lupofill, fabrication of positive shapes for lasts and footbeds, forefoot extension, exposure time: approx. 4.5 min, demoulding: after approx. 25 min, fully hardened after 12 h		
Lupol-Hartschaum Komp. B	Härter für Komp. A, Topfzeit: ca. 4,5 min., Bearbeitung: nach ca. 30 min., Entformung nach ca. 25 min., vollst. Aushärtung nach 12 Std., Mischungsverhältnis A : B = 1 : 1	10901002	1,0 kg
		10901004	2,5 kg
		10901006	5,0 kg
		10901011	10,0 kg
Lupol hard foam comp. B	curing agent for comp.A, exposure time: approx. 4.5 min, processing: after approx. 30 min, demoulding: after approx. 25 min, fully hardened after 12 h, mixing ratio A : B = 1 : 1		
Lupofill Füllstoff	Füllstoff auf Mineralbasis, einfache Handhabung, niedriges spez. Gewicht, Gewicht: 0,05 g/cm ³ Füllstoff für Lupol-Hartschaum, Mischverhältnis nach Gewicht: 1 Teil Lupol A, 1 Teil Lupol B, 1 Teil Lupofill	10901105	5,0 kg
		10901120	20,0 kg
Lupofull filler	mineral-based filler, easy to use, low specific gravity, weight: 0,05 g/cm ³ filler for Lupol hard foam, mixing ratio by weight: 1 part Lupol A, 1 part Lupol B, 1 part Lupofill		
Lupofill Light	Füllstoff, alkaliarm, einfache Handhabung, niedriges spez. Gewicht, Gewicht: 0,01 g/cm ³ Füllstoff für Lupol-Hartschaum, Mischverhältnis nach Gewicht: 1 Teil Lupol A, 1 Teil Lupol B, 0,2 Teile Lupofill Light	10901202	2,0 kg
Lupofull Light filler	filler, low alkali, easy to use, low specific gravity, weight: 0,01 g/cm ³ filler for Lupol hard foam, mixing ratio by weight: 1 part Lupol A, 1 part Lupol B, 0.2 parts Lupofill Light		
Luposlip	Trennmittel auf Methanol-Basis, sehr dünnflüssig, perfekte Trenneigenschaften, benötigt Lupotex als Untergrund, Versiegelung und Regulierung der Gipsoberfläche des Negativ-Modells	10901301	1,0 ltr.
Luposlip	methanol-based separating agent, very fluid, perfect separating properties, requires Lupotex as base, seals and regulates plaster surface of negative cast		
Lupotex	Trennmittel auf Latex-Basis, sehr dünnflüssig, perfekte Trenneigenschaften, Versiegelung und Regulierung der Gipsoberfläche des Negativ-Modells	10901401	1,0 ltr.
		10901402	2,5 ltr.
		10901405	5,0 ltr.
Lupotex	latex-based separating agent, very fluid, perfect separating properties, seals and regulates plaster surface of negative cast		



Podiatech Leistenschaum-System / Last foam system

	Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
	Podiatech No Expanse Komp. A	Polyurethan-Leistengießmasse ohne Aufschäumfaktor, einfache Handhabung, Gewicht: ca. 1.000 kg/m ³ , schwer , zur Herstellung von Positivformen im Bereich Leisten- u. Bettungsbau, z.B. Vorfuß anschäumen, Mischverhältnis A : B = 1 : 0,5, Verarbeitungstemperatur: 18° - 20°C, Lagerstabilität: ca. 6 - 8 Monate bei 20°C	10902005	5,0 kg
	Podiatech No Expanse comp. A	Polyurethan-last foam no expansion factor, simple processing, weight: approx. 1.000 kg/m ³ , heavy , fabrication of positive shapes for lasts and footbeds, forefoot extension, mixing ratio A : B = 1 : 0,5, processing temperature: 18° - 20°C, storage stability: approx. 6 - 8 months at 20°C		
	Podiatech Expanse Komp. A	Polyurethan-Leistengießmasse mit Aufschäumfaktor, einfache Handhabung, Gewicht: ca. 600 kg/m ³ , ergiebig , zur Herstellung von Positivformen im Bereich Leisten- u. Bettungsbau, Mischverhältnis A : B = 1 : 1, Verarbeitungstemperatur: 18° - 20°C, Lagerstabilität: ca. 6 - 8 Monate bei 20°C	10902006	5,0 kg
	Podiatech Expanse comp. A	Polyurethan-last foam with expansion factor, simple processing, weight: approx. 600 kg/m ³ , productive , fabrication of positive shapes for lasts and footbeds, mixing ratio A : B = 1 : 1, processing temperature: 18° - 20°C, storage stability: approx. 6 - 8 months at 20°C		
	Podiatech Härter Komp. B	für Podiatech Komp. A No Expanse und Expanse	10902007	5,0 kg
	Podiatech Hardener comp. B	for Podiatech comp. A No Expanse and Expanse		
	Podiatech Latex Trennmittel	weiss, auf Latex-Basis, Versiegelung und Regulierung der Gipsoberfläche des Negativ-Modells, hervorragende Trenneigenschaften	10902105	5,0 ltr.
	Podiatech Latex release agent	white, latex based, seals and regulates plaster surface of negative cast, best separating properties		

Podiatech Leistenschaum-System / Last foam system

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Podiatech Silikonspray KS 1	perfektes Trennen der Negativ-/Positivformen	10902401	500 ml
Podiatech silikon spray KS 1	seals and regulates plaster, surface of negative cast, best separating properties		
Podiatech Podialiege Expanse Komp. A	Polyurethan-Hartschaumsystem mit Aufschäumfaktor, extrem leicht, sehr gut anschaumbar, hervorragend schleifbar, Gewicht: ca. 200 kg/m ³ , für Verkürzungsausgleiche, Anschäumen von Leisten, Herstellung von Einlagenpositiven usw. Mischverhältnis A : B = 1 : 1, Verarbeitungstemperatur: 18° - 20°C, Lagerstabilität: ca. 6 - 8 Monate bei 20°C	10902300	1,0 kg
Podiatech Podialiege Expanse comp. A	Polyurethan-hard foam system with expansion factor, extremely light, easy to grind, weight: approx. 200 kg/m ³ , to use for shortening compensators, lasts, psotive shapes etc., mixing ratio A : B = 1 : 1, processing temperature: 18° - 20°C, storage stability: approx. 6 - 8 months at 20°C		
Podiatech Podiamousse Komp. A	Polyurethan-Weichschaumsystem mit Aufschäumfaktor. Bei diesem Schaumsystem bestimmen Sie durch Zugabe von Wasser als dritte Komponente die Schaumdichte selbst! Zur Herstellung von Einlagen und Bettungen, Vorfuß- und Zehenersatz, Mischungsverhältnis: 1 Teil A : 0,24 bis 0,40 Teile B und Wasser, Verarbeitungstemperatur: 18° - 20°C, Lagerstabilität: ca. 6 - 8 Monate bei 20°C	10902301	1,0 kg
Podiatech Podiamousse comp. A	Polyurethan-soft foam system with expansion factor. You can use water to fix the density, to use for the production of supports and footbeds, forfoot and toe extensions, mixing ratio: 1 part A : 0,24 up to 0,40 part B and water, processing temperature: 18° - 20°C, storage stability: approx. 6 - 8 months at 20°C		
Podiatech Härter Komp. B	für Podiatech Komp. A Podialiege und Podiamousse	10902302	1,0 kg
Podiatech Hardener comp. B	for Podiatech comp. A Podialiege and Podiamousse		



Beil Schaum-Systeme / Beil foam systems

	Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
	ASTI OP 500 Komp. A	PUR-Leistenschaum, 2-komponentig, schlagfest, gut klammer-, nagel- und schraubbar, manuell mischbar, sehr gut zu schleifen, einfache und problemlose Verarbeitung, Gewicht: 500 kg/m ³ Herstellung von Schuhleisten, Verkürzungsausgleichen, Schuh- und Positivformen, Mischungsverhältnis: A : B = 1 : 1, Verarbeitungstemperatur: 18° - 20°C, Lagerstabilität: ca. 6 - 8 Monate bei 20°C	51017054	0,865 kg
			51017050	4,60 kg
			51017055	9,32 kg
	ASTI OP 500 comp. A	PUR last foam, 2-component, impact-resistant, easy to clamp, tack and screw, manual mixing, very easily ground, easy to shape without problems weight: 500 kg/m ³ manufacture of shoe lasts, orthopaedic lifts, shoe and positive forms, mixing ratio: A : B = 1 : 1, processing temperature: 18° - 20°C, storage stability: approx. 6 - 8 months at 20°C		
	ASTI-OP 700 Komp. A	PUR-Leistenschaum, 2-komponentig, schlagfest, gut klammer-, nagel- und schraubbar, manuell mischbar, sehr gut zu schleifen, einfache und problemlose Verarbeitung, Gewicht: 700 kg/m ³ Herstellung von Schuhleisten, Verkürzungsausgleichen, Schuh- und Positivformen, Mischungsverhältnis: A : B = 1 : 1, Verarbeitungstemperatur: 18° - 20°C, Lagerstabilität: ca. 6 - 8 Monate bei 20°C	51017048	4,60 kg
	ASTI-OP 700 comp. A	PUR last foam, 2-component, impact-resistant, easy to clamp, tack and screw, manual mixing, very easily ground, easy to shape without problems weight: 700 kg/m ³ manufacture of shoe lasts, orthopaedic lifts, shoe and positive forms, mixing ratio: A : B = 1 : 1, processing temperature: 18° - 20°C, storage stability: approx. 6 - 8 months at 20°C		
	ASTI OP Komp. B	Härter für Komp. A ASTI-OP 500 + 700, Lagerstabilität: ca. 6 - 8 Monate bei 20°C	51017053	0,865 kg
			51017051	4,60 kg
			51017052	9,32 kg
	ASTI OP comp. B	curing agent for comp. A ASTI-OP 500 + 700 storage stability: approx. 6 - 8 months at 20°C		
	ASTI Hartschaum V 170 Komp. A	Polyurethan-Hartschaumsystem, speziell entwickelt zur Herstellung von Verkürzungsausgleichen Gewicht: ca. 170 kg/m ³ Aufschäumfaktor: ca. 6,0	52002011	0,91 kg
	ASTI hard foam V 170 comp. A	Polyurethan-hard foam system, especially for producing orthopaedic lifts weight: approx. 170 kg/m ³ foaming factor: approx. 6.0		
	ASTI Hartschaum V 170, Komp. B	Härtekomponente für ASTI Hartschaum V 170	52002012	1,09 kg
	ASTI hard foam V 170 comp. B	Curing agent for ASTI hard foam V 170		

Beil Schaum-Systeme, Trennmittel / Beil foam systems, separating agent

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
ASTI TECH 150 Komp. A	Polyurethan-Weichschaumsystem, zur Herstellung von Vorfußersatz, Weichschaumeinlagen, Maßschuhbettungen, Sitzschalen und individuellen Polstern. Gewicht: ca. 200 kg/m ³ , Aufschäumfaktor: ca. 5,3 Mischungsverhältnis: A : B = 100 : 50 Gewichtsanteile	52017020	0,865 kg
ASTI TECH 150 comp. A	Polyurethan-soft foam system, for the manufacture of forefoot replacements, custom made insoles, seat shells and individual padding weight: approx. 200 kg/m ³ , foaming factor: approx. 5.3 mixing ratio: A : B = 100 : 50 by weight		
ASTI TECH 300 Komp. A	Polyurethan-Weichschaumsystem, zur Herstellung von Vorfußersatz, Weichschaumeinlagen, Maßschuhbettungen und individuellen Polstern. Gewicht: ca. 280 kg/m ³ , Aufschäumfaktor: ca. 3,8 Mischungsverhältnis: A : B = 100 : 50 Gewichtsanteile	52017011	0,865 kg
ASTI TECH 300 comp. A	Polyurethan-soft foam system, for the manufacture of forefoot replacements, custom made insoles, seat shells and individual padding weight: approx. 280 kg/m ³ , foaming factor: approx. 3.8 mixing ratio: A : B = 100 : 50 by weight		
ASTI TECH 500 Komp. A	Polyurethan-Weichschaumsystem, zur Herstellung von Vorfußersatz, Weichschaumeinlagen, Maßschuhbettungen und individuellen Polstern. Gewicht: ca. 510 kg/m ³ , Aufschäumfaktor: ca. 2,1 Mischungsverhältnis: A : B = 100 : 50 Gewichtsanteile	52017051	0,865 kg
ASTI TECH 500 comp. A	Polyurethan-soft foam system, for the manufacture of forefoot replacements, custom made insoles, seat shells and individual padding weight: approx. 510 kg/m ³ , foaming factor: approx. 2.1 mixing ratio: A : B = 100 : 50 by weight		
ASTI TECH Härter Komp. B	Härterkomponente für alle ASTI-TECH® Weichschäume	52017090 52017091	0,433 kg 0,865 kg
ASTI TECH hardener comp. B	curing agent for all ASTI TECH soft foams comp. B		
Trennmittel MO-70	1-Komponenten-Wachstrennmittel. Zum Ausschwenken von vollständig duchgetrockneten Gipsen. Aushärtung durch Ausdunstung der Lösemittel, es bildet sich ein dünner Wachsfilm als Trennschicht, MO-70 ist mit Verdünnern TM verdünnbar	52034071 52034095	1,0 ltr. 5,0 ltr.
Trennmittel MO-70	one-component washing and separating agent, for rinsing out on the dry negative cast, curing through evaporation of solvent, it remains as a thin wax separating layer, the MO-70 can be thinned with TM thinner		



Beil Trennmittel, Farbzusatz / Beil separating agent, colour additives

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size	
Trennmittel 69	1-Komponenten-Trennmittel auf Latex-Basis. Zum Ausschwenken von vollständig durchgetrockneten Gipsen. Aushärtung durch Ausdunstung der Lösemittel, es bildet sich eine dünne Latexhaut als Trennschicht	52034010	1,0 ltr.	
	Separating agent 69	one-component separating latex agent, to rinse out on the dry negative cast, curing through evaporation of solvent, it remains as a thin latex separating layer, non dilutable		
Trennmittel 65/98	2-Komponenten-Trennmittel auf Silikonkautschuk-Basis. Vernetzung / Aushärtung durch Zugabe von 15% Vernetzer V51 oder V52 plus. Es bildet eine 0,15 - 0,30 mm dicke Haut, die auch feuchte Gipse versiegelt. TM 65 ist werkseitig so eingestellt, dass damit die Formen sowohl ausgeschwenkt als auch ausgepinselt werden können. TM 65 ist gelb eingefärbt und mit Verdünner TM verdünnbar	52023000	1,0 ltr.	
		52026050	5,0 ltr.	
Separating agent 65/98	two-component realease agent on silicone rubber basis, curing by adding 10 - 20 % crosslinker V51 or V52 plus, a 0.15 - 0.30 mm thick layer is formed, the best agent to seal humid cast models, TM 65/98 is delivered to allow rinsing or painting of			
Vernetzer V51	Vernetzer für TM 65/98. Nach Zugabe von 10 - 20% V51 ist TM 65/98 nach ca. 45 min klebfrei. Die Vernetzung wird durch Wärmezuführung beschleunigt. Durch niedrige Dosierung (ca. 10%) des V51 kann die Verarbeitungszeit verlängert werden	52031700	150 g	
		52031707	750 g	
Crosslinker V51	crosslinker for TM 65/98, the TM 65/98 is tack-free 45 minutes after the addition of 10 - 20 % V51, curing is accelerated by applying heat, low dosage (approx. 10%) prolongues the working time			
Verdünner TM	Verdünner für Trennmittel 65/98 und MO-70	52031810	1 ,0 ltr.	
	Thinner TM	thinner for TM 65/98, MO-70		
Farbzusatz	Geeignet für Harze und PUR-Schäume, pastös	rot / red	51024090	200 g
		blau / blue	 51024091	200 g
		schwarz / black	51024092	200 g
	Colour additives	suitable for resins and PUR foams, paste-like		

ARU® Gießharz, Spachtelmassen, Härter / ARU® Casting resins, fillers, curing agents

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
ARU®fix	Polyester-Gießharz, 2-komponentig, sehr gut zu verarbeiten, Gelenke, Sohlenversteifungen, Verstärkungen, Verarbeitungszeit: ca. 30 min. nach Härterzugabe	10900070	0,8 kg
ARU®fix	polyester casting resin, 2-component, very easy to process, shanks, sole stiffeners, reinforcements, processing time: approx. 30 min after adding curing agent		
Härterpaste	für ARU®fix, weiss	10900077	25 g
Curing paste	for ARU®fix, white		
ARU®-Glasfaser-spachtel	Spachtelmasse, glasfaserverstärkt, auf Polyesterharzbasis, rasche Aushärtung, hohe Beständigkeit gegenüber Wasser, Benzin, Ölen, Säure und Laugen, sehr hohe Festigkeit, gut schleifbar, grün-gelblich-transp., Gelenkversteifungen, Einbau von Gelenkfedern, Sohlenversteifungen, Abstützungen und Verstärkungen, Härterzugabe ca. 2%, Verarbeitungszeit: ca. 6 min. nach Härterzugabe, schleifbar nach 20 - 30 min.	51072415	1,5 kg
ARU® glass fibre filler	filler, glass-fibre reinforced, polyester resin base, fast hardening, high resistance to water, petrol, oils, acids and alkalis, very high strength, easy to grind, green-yellow transparent, shank stiffeners, installation of shank pads, sole stiffeners, supports and reinforcements, curing agent approx. 2%, processing time: approx. 6 min after adding curing agent, grindable after 20 - 30 min		
ARU®-Leichtspachtel SL	Spachtelmasse auf Polyesterbasis, extrem leicht, leicht tiefzieh- und schleifbar, geringe Staubbildung beim Schleifen, hohe Ergiebigkeit, porenfrei, sehr gute Haftung, nagel- und klammerbar, beige, zum Aufspachteln von Korrekturen auf Positivformen und Hartschäumen, für kosmetische Anwendungen, Härterzugabe: ca. 2%, Verarbeitungszeit: ca. 6 min. nach Härterzugabe, schleifbar nach 15 - 25 min.	51072310 51072313 51072317	1,0 kg 1,6 kg 7,5 kg
ARU® light filler SL	filler based on polyester, extremely light, easily vacuum-formed and ground, low dust development during grinding, high yielding, pore-free, very good adhesion, can be nailed and clamped, beige, filling corrections on positive casts and hard foam, for cosmetic applications, curing agent: approx. 2%, processing time: approx. 6 min after adding curing agent, grindable after 15 - 25 min		
Härterpaste	für ARU®-Leichtspachtel Kartusche, rot	51024004	40 g
Curing paste	for ARU® light filler, cartridge, red		
Härterpaste	für ARU®-Glasfaserspachtel, ARU®-Leichtspachtel SL und ARU®-Spachtelmasse Ortho N, rot	51024005 51024020	50 g 200 g
Curing paste	for ARU® glass fibre filler and ARU® light filler SL and ARU® filler Ortho N, red		



Kartusche/
Cartridge
51072310



ARU® Spachtelmassen / ARU® Fillers

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
--------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------

ARU®- Spachtelmasse Ortho N

Spachtelmasse auf Polyesterbasis, schnell härtend, geringe Staubentwicklung, extrem leicht schleifbar, nicht nachhärtend, sehr gute Haftung, hervorragend klammer- und nagelbar, zum Aufspachteln von Korrekturen auf Positivformen und Hartschäumen, für kosmetische Anwendungen, Härterzugabe: ca. 2%, Verarbeitungszeit: ca. 6 min. nach Härterzugabe, schleifbar nach 15 - 25 min.

51072516 1,6 kg
51072517 7,5 kg



RU®- iller Ortho N

filler based on polyester, quick hardened low dust development, easy to grind, very good to be nailed and clamped, filling corrections on positive casts and hard foam, for cosmetic applications, curing agent: approx. 2%, processing time: approx. 6 min after adding curing agent, grindable after 15 - 25 min

ARU®- Dosiergerät

Dosiergerät für Spachtelmasse SL, Mobiles oder fest zu installierendes Handgerät für die saubere Dosierung unserer Spachtelmasse SL, ohne Härter und Spachtelmasse, einsetzbar in jedem Betrieb, einfache Handhabung, restlose Entleerung, stabile Verarbeitung, Härterzugabe von 2% erfolgt automatisch. Dieses Gerät spart Ihnen viel Zeit durch einfaches, bequemes Handling und Material durch saubere Dosierung und restlose Entleerung

10980160

ARU®- dispenser

for SL filler mass, mobile or fixed installation, for clean dosage, easy to use, empties completely, curing agent added automatically at 2%, without curing paste and filler



Beil Spachtelmasse / Beil filler

Spachtelmasse C-Plus

Schwere, teilelastische Polyester-Spachtelmasse Gleichmäßiges und feines Spachtelbild, gut nagelbar, auch in den Randbereichen, vorzugsweise eingesetzt zum Aufspachteln von Korrekturen auf Leisten Aushärtung erfolgt durch 3 - 4 % Härterpaste

51072231 1,0 kg
51072232 2,5 kg
51072235 5,0 kg



Filler C-Plus

heavy, partially flexible filler based of polyester, the further stage of the BKF® filler C, uniform and fine structure, can be easily nailed even on the edges, preferably used for correction of positive moulds made from ASTI-OP® and ASTI-L®, BKF® Moulding Compound A-plus and wood, curing by means of 3 - 4 % hardener

Degaplast und Beil Gießharze, Härter / Degaplast and Beil Casting resins, curing agents

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Degaplast Siegelharz	Acrylharz, 2-komponentig, z.B. im Gießverfahren mit Glasseide-, Glasfaser-, Carbonmatten usw., zur Herstellung von Gelenksohlen, Versteifungen usw., Härterzugabe: 1 - 3%, Verarbeitungszeit je nach Härterzugabe 6 - 10 min., Aushärtezeit je nach Härterzugabe 14 - 20 min.	32620009 32620046	0,9 kg 4,6 kg
Degaplast sealing resin	acrylic resin, 2-components, e.g. casting with glass silk , fibreglass, carbon mats etc., manufacture of shank soles, reinforcements etc., curing agent: 1 - 3%, processing time depending on curing agent 6 - 10 min., curing time depending on curing agent 14 - 20 min.		
Härterpulver	für Degaplast Siegelharz	32655550	150 g
Hardener powder	for Degaplast sealing resin		
BKF Laminierharz 80:20	hartes Acryl-Gießharz, transparent, thermoplastisch, hautfreundlich, abmischbar mit allen anderen BKF-Acrylharzen, Aushärtung durch ca. 1 - 3% Härterpaste oder Härterpulver 50	51014010 51014046	0,9 kg 4,6 kg
BKF lamination resin 80:20	hard acrylic resin, transparent, thermoplastic, skin-friendly, can mixed with all other BKF acrylic resins, curing agent: approx. 1 - 3% curing paste or curing hardener powder 50		
BKF Gießmasse A-plus	zähflüssige, fein-cremige, teilelastische Polyester-Gießmasse, härtet klebfrei aus, geringe Schrumpfung, nagelbar, gut schleifbar, sehr gute Haftung auf ASTI-OP®, ASTI-L®, ALPA-PLAST® und Holz, zur Herstellung von Positivformen und Modellen (z.B. Leistenbau, Spitzenzugaben, Einlagenmodellen, Ausgießen von Trittschäumen), Aushärtung durch ca. 3% Härterpaste	51042019 51042020	2,0 kg 4,0 kg
BKF Gießmasse A-plus	viscous, fine creamy, partially flexible polyester moulding compound, hardens without stickiness, minimal shrinkage, nailable, easy to sand, good bonding to ASTI-OP®, ASTI-L®, ALPA-PLAST® and wood - Used for the fabrication of positive moulds and models (e. g. lasts, toe sapcer additions, models for insoles, filling of foot prints), curing by means of approx. 3% hardener		



Beil Silikon, Härter / Beil Silicone, curing agents

	Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
	BKF Knet Silikon Komp. A	Knetbares 2-Komponenten Silikon zur Herstellung von elastischen Formen und Modellen, für Orthesen, individuellen Polstern und kleine Orthesen, individuell einstellbare Shorehärte zwischen 20° und 45° Shore A, leicht mit der Hand verknetbar, gut schleif- und polierfähig, gute Hautverträglichkeit	51016030	300 g
	BFK Silicone putty comp. A	Kneadable two-component silicone to fabricate elastic moulds and models. - for orthoses, individual paddings and small fittings - individually adjustable hardness between 20° and 45° Shore A - kneadable by hand - grindable and polishable - very skin-compatible		
	BKF Knet Silikon Komp. B45	Knetbares 2-Komponenten Silikon zur Herstellung von elastischen Formen und Modellen, für Orthesen, individuellen Polstern und kleine Orthesen, individuell einstellbare Shorehärte zwischen 20° und 45° Shore A, leicht mit der Hand verknetbar, gut schleif- und polierfähig, gute Hautverträglichkeit	51016031	300 g
	BFK Silicone putty comp. B45	Kneadable two-component silicone to fabricate elastic moulds and models. - for orthoses, individual paddings and small fittings - individually adjustable hardness between 20° and 45° Shore A - kneadable by hand - grindable and polishable - very skin-compatible		
	Härterpulver 50	50%ig auf Benzoylperoxid-Basis, zum Aushärten von Polyester- und Acrylharzen. Nicht für Spachtelmassen geeignet!	51025030 51025040	150 g 500 g
	curing agent powder 50	50% of benzoyl peroxide basis, for curing of polyester and acrylic resins. Not to use as filler!		
	Härterpaste rot	50%ig auf Benzoylperoxid-Basis, zum Aushärten von Polyester- und Acrylharzen und Polyesterspachtelmassen	51024005 51024020	50 g 200 g
	curing paste red	50% of benzoyl peroxide basis, for curing of polyester and acrylic resins and polyester filler		

Gießharz, Tauchmittel, flüssige Vorderkappen / Casting resins, impregnation etc.

Artikel Article	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Article no.	Größe Size
Araldit OP	Epoxid-Gießharz, sehr hohe Festigkeit, langzeitstabil, nicht thermoplastisch nachformbar, sehr geringe Schrumpfung, kann offen oder auch zwischen PVA-Folienschläuchen verarbeitet werden, z.B. im Gießverfahren mit Glasseide-, Glasfaser-, Carbonmatten usw., zur Herstellung von Gelenksohlen, Versteifungen usw. Härterzugabe: 20%, Verarbeitungszeit bei Härter HY 943 1 Std., bei HY 956 2 Std., Aushärtezeit bei Härter: HY 943 2 Std., bei HY 956 5 Std.	51042010	1,0 kg
		51042015	5,0 kg
Araldite OP	epoxy casting resin, very high strength, long-term stability, cannot be thermoplastic moulded, very low shrinkage, can be processed openly or between PVA foil tubes, e.g. resin casting with glass silk, fibreglass, carbon mats etc., manufacture of shank soles, reinforcements etc., curing agent: 20%, processing time with curing agent HY 943 1 h, with HY 956 2 h, curing time with curing agent HY 943 2 h, with HY 956 5 h		
Härter	für Araldit OP, Aushärtezeit: HY 956 5 Std., HY 943 2 Std.	51042040	HY 956 200 g
		51042050	HY 956 1,0 kg
Hardener	for Araldite OP, curing time: HY 956 5 h, HY 943 2 h		
Araldit Gießharz CY 221	elastisches Epoxid-Gießharz, abmischbar mit Araldit-OP, Aushärtung durch HY 956 / 5 Std.-Härter	51041910	1,0 kg
Araldit casting resin CY 221	elastic epoxy casting resin, can be mixed with Araldit-OP, curing with HY 956 / 5 h curing agent		
Tauchmittel Pox Lento	für Kappenstoff HP 30 und HP 40, maximale Verarbeitungszeit: 4 Std.	31098010	1,0 kg
		31098050	5,0 kg
Impregnation agent Pox Lento	for cap material HP 30 and HP 40, maximum processing time 4 h	31098520	15,0 kg
ARU®-Flüssige Vorderkappen	gut streichbar, für dünn eingestrichene Vorderkappen	10900051	1,0 kg
		10900052	15,0 kg
ARU®-liquid shoe caps	easily applied, for thinly coated shoe caps		







Mehr Service für Sie:

LIVE Chat

Art. Nr. #	Artikelname	Einheit	VK-Preis	Ihr Preis	Lager	Bild	Menge
30500605	Artifant S mm beige ca. 140 x 135 mm	Stück	10,00 €	7,50 €	✓		
30500603	LUPOK Hartschaum Komp.A 2,5 kg	Kanne	29,10 €	21,30 €	✓		
4392302002	Lupol Hartschaum komponente A - 2,5 kg	Kanne	29,10 €	21,30 €	✓		
30500604	LUPOK Hartschaum Komp.B 2,5 kg	Kanne	69,00 €	54,90 €	✓		
30500606	Artifant S 2,500 ml	Stück	0,40 €	0,30 €	✓		
63102601	Artifant klar 600 x 450 x 6,5mm	Stück	1,49 €	0,98 €	✓		
4312992902	Tafelrolle transparent 600 x 450 x 6,5 mm	Stück	27,30 €	20,30 €	✓		
63100054	STB-Quick-Socks OT Gr. 6 (XL) extra groß, Zehenform	Stück	27,30 €	20,30 €	✓		
4312992908	Quick-Socks OT extra groß	Stück	27,30 €	20,30 €	✓		
63100074	STB-Quick-Socks Sockenform Gr.6 (XL) extra groß	Stück	24,70 €	18,40 €	✓		
4312992908	STB-Quick-Socks Fußform Gr.2 H5 mittel, langer Beinansatz hucke-Socke langer Beinansatz rot/gr.	Stück	24,70 €	18,40 €	✓		

In den Warenkorb



Online bestellen mit unseren web-shop Bestellformularen!



Der **elektronische Bestellprozess** von Software-System zu Software-System.



Scannen Sie die Barcodes auf unseren Artikeln und bestellen diese direkt aus der App heraus.



LIVE Chat mit unseren Mitarbeitern

Wenn Sie in unserem WebShop unterwegs sind und Wünsche oder Fragen zu unseren Produkten haben, können Sie direkt mit einem unserer Mitarbeiter chatten.

Jetzt auch schnell & unkompliziert über **WhatsApp bestellen**

+49 7457 9497-0



www.ruckgaber.de/whatsapp/datenschutz

**Sprechen Sie uns an.
Wir beraten Sie gerne über die Möglichkeiten.**



Wir  helfen

RuckgaberBruggemann Orthopädie Service GmbH
Roseckstraße 35
72108 Rottenburg-Seebronn

Tel.: +49 7457 9497-0
Fax: +49 7457 9497-35

rottenburg@schein.de
www.schein.de

