



# Ihr Partner für gemeinsame Erfolge!



**KLEBEN**

**DICHTEN**

**REINIGEN**

# FENOPLAST® Services für Sie - für mehr gemeinsame Erfolge!



## Forschung & Entwicklung

Sie haben neue Ideen, wollen neue Projekte starten?  
Wir begleiten Sie gerne. Von der Idee bis zur Vollendung!



## Anwendungsschulung

Schulung Ihrer Mitarbeiter vor Ort, damit die Anwendung  
unserer Produkte kompetent und sicher erfolgt.



## Anwendungsberatung

Nicht sicher, ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist?  
Sie suchen nach Alternativen?  
Wir beraten Sie gerne!



## Privat Label

Alle unsere Produkte erhalten Sie auch in Ihrem Design.  
Wir freuen uns auf Ihre individuelle Anfrage.



## Lohnabfüllung

Outsourcing mit FENOPLAST® - Schnell und individuell  
setzen wir Ihre Wünsche um.  
Sprechen Sie uns an.

Zertifizierte Qualität:  
FENOPLAST Fügetechnik GmbH  
ist zertifiziert nach ISO 9001:2015



# Inhaltsverzeichnis

## Wir über uns



Seite  
4

## Kontakte

5

## Produktfinder

6

## Klebstoffe



Cyanacrylate 8

Diffusionsklebstoffe 11

PUR-Klebstoffe 14

Epoxi-Klebstoffe 19

Kontaktklebstoffe 20

Hybridpolymere 22

Diverse Klebstoffe 27

Klebstoff-Aktivatoren 28

## Reiniger auf Lösemittelbasis



Seite  
31

Pflege-Reiniger 37

Wartungsmittel 43



Pflege-Sets 48



Diverse Produkte 54

Zubehör 61

Private Label 65

# FENOPLAST Fügetechnik GmbH - Ihr Partner für gemeinsame Erfolge!

Gemeinsam mit innovativen, qualitativ hochwertigen Produkten, kompetent neue Maßstäbe am Markt setzen!



Wir entwickeln, produzieren und vertreiben europaweit erfolgreich und stetig wachsend Klebstoffe, Dichtstoffe, Reiniger, Montagehilfen und Pflegemittel für Industrie und Handel.

Gegründet am 06. August 1986 mit der Vision individuelle Komplettlösungen und umfassenden Service zu bieten, sind wir über die Jahrzehnte zum starken Partner namhafter Unternehmen verschiedener Industrie- und Baubranchen geworden. Unsere Produkte kommen zum Einsatz in vollautomatisierten Fertigungsprozessen der Großindustrie aber auch in kleinen Handwerksbetrieben.

Vertrieben wird das umfassende Produktportfolio unter den Marken FENOPLAST, FENOPUR, FENOBOND, FENOFLEX, FENOSOL und EPOXAL.

Das Vertrauen unserer Kunden in unsere Produkte und Dienstleistungen ist unsere Motivation, konstant Qualität auf dem höchsten Niveau zu bieten. Mit hochwertigen Rohstoffen, hochmodernen Fertigungsverfahren und hervorragend ausgebildetem Personal meistern wir diese Herausforderung mit Bravour. Stetige Überprüfung und Anpassung der Rezepturen durch unsere Entwicklungingenieure liefert innovative Produkte, die neue Maßstäbe auf dem Markt setzen.

Durch Integration der kompletten Wertschöpfung im Haus und strategischer Verzahnung von Entwicklung, Produktion und Marketing ist Flexibilität unsere Stärke geworden. Unserem Grundsatz – gemeinsam zum Erfolg – folgend, modifizieren unsere Entwicklungingenieure unsere Systeme auf individuelle Anwendungsfälle oder entwickeln gemeinsam neue Alternativen und Lösungen. Individuelle Verpackungslösungen und Konfektionierungen, sowie Marketing-Konzepte runden die Komplettlösung zum Erfolg ab.

## Fragen rund um unsere Produkte? Kontaktieren Sie uns!

### **Zentrale**

 +49 (0) 2772 57587-0  
 +49 (0) 2772 57587-20  
 info@fenoplast.de

Frau Christa Schmidt  
 +49 (0) 2772 57587-0  
 christa.schmidt@fenoplast.de

### **Anwendungstechnik**

Herr Marco Themel  
 +49 (0) 2772 57587-17  
 marco.themel@fenoplast.de

**Einkauf & Marketing**  
Frau Selma Abazi  
 +49 (0) 2772 57587-22  
 selma.abazi@fenoplast.de

### **Vertrieb**

**Außendienst**  
Herr Georg Wolter  
 +49 (0) 2772 57587-23  
 georg.wolter@fenoplast.de

### **Geschäftsführung**

Herr Mathias Titze  
 +49 (0) 2772 57587-12  
 mathias.titz@fenoplast.de

### **Innendienst**

Herr Ernst-Otto Schulz  
 +49 (0) 2772 57587-14  
 verkauf@fenoplast.de

### **Vertretung der Geschäftsführung / Prokurst**

Herr Michael Decher  
 +49 (0) 2772 57587-11  
 michael.decher@fenoplast.de

**FENOPLAST Fügetechnik GmbH**  
Zur Dornheck 21 - 23  
35764 Sinn-Fleisbach  
**DEUTSCHLAND**  
[www.fenoplast.de](http://www.fenoplast.de)

	Kunststoffe			Metalle	Glas	Stein	Holz	Leder, Textilien	Papier, Pappe, Karton
	PVC-Hart (PVC, ABS, PS, PC, PMMA)	PVC-Weich	Schäume, Gummi	Aluminium, Edelstahl, Stahl, Blech, Messing		Beton, Gips, Keramik, Fliesen			
<b>Klebstoffe</b>									
<b>Cyanacrylate</b>									
CA 5	x	x	x	x	x	x		x	x
CA 5 VL	x	x	x	x	x	x		x	x
CA 6							x		
CA 7	x	x	x	x	x	x	x		x
<b>Diffusionsklebstoffe</b>									
KF-351	x	x							
KF-352	x	x							
PMMA	x								
<b>Kontaktklebstoffe</b>									
FD			x						
Kontaktklebstoff	x	x	x				x		x
<b>Epoxi-Klebstoffe</b>									
EPOXAL DUETT				x	x	x	x		x
<b>PUR-Klebstoffe</b>									
124				x					x
125				x					x
FENOPUR DUETT				x					x
DUETT quick 20				x			x		x
<b>Hybridpolymere</b>									
FENOBOND DUETT					x				
2-K High Tack					x				x
MULTIKRAFT EXTREM					x				x
1-K-Polymer					x				
Gehrungsdichtstoff					x		x		
<b>Diverse</b>									
Methacrylat	x			x		x	x	x	x

	Kunststoffe			Metalle	Glas	Stein	Holz	Leder, Textilien	Papier, Pappe, Karton
	PVC-Hart (PVC, ABS, PS, PC, PMMA)	PVC-Weich	Schäume, Gummi	Aluminium, Edelstahl, Stahl, Blech, Messing		Beton, Gips, Keramik, Fliesen			
<b>Reiniger lösemittelhaltig</b>									
S 5 UVA S 10 UVA S 20 UVA FENOSOFT AL-ELP AL-60	X X X	X X X		X X X					
<b>Reiniger lösemittelfrei</b>									
Intensivreiniger Kunststoffreiniger Aluminium-Pflegereinger Edelstahl-Reinger Acrylglas-Reiniger	X X	X X		X X		X			
<b>Wartungsmittel</b>									
Beschlägespray Montagespray Seil- und Kettenspray Türschlosspflege Dichtungspflegemittel			X	X X X X					
<b>Diverse</b>									
REPA-SET PUR-EX Glättmittel Biegemittel Sprossenprimer	X X X X	X X X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X

# FENOPLAST® CA 5 / CA 5 VL

Sofortklebstoff  
Superschneller, 1-komponentiger, lösemittelfreier Klebstoff



## Produkteigenschaften

FENOPLAST® CA 5 übernimmt die sekundenschnelle Verklebung unterschiedlichster Oberflächen. Er erreicht hochfeste Verbindungen von verschiedenen Materialien miteinander und untereinander innerhalb weniger Sekunden und beschleunigt so den Weiterverarbeitungsprozess. Durch seine Witterungsbeständigkeit eignet er sich hervorragend zum Verkleben von Elementen, die schwankenden Witterungsbedingungen ausgesetzt sind. Außerdem zeichnet er sich durch seine Lösemittelfreiheit aus.

Für ein sicheres und genaues Arbeiten sorgt die PE-Flasche mit Tropfverschluss.

## Anwendungsgebiete

- Zuverlässige Verklebung von APTK/EPDM-Dichtungsprofilen im Fenster- und Fassadenbau
- Verklebung von Profil- und Rundschnüren aus Voll- und Moosgummi und synthetischen Elastomeren wie NBR, CR, NR, SBR, etc.
- Verklebung von Metall untereinander und mit anderen Stoffen
- Verklebung von mineralischen Untergründen, wie Stein, Granit, etc.
- Nicht geeignet für poröse oder saugfähige Oberflächen

Basis	Ethylcyanacrylat	
Farbe	farblos, transparent	
Konsistenz	Viskosität niedrig = dünnflüssig ca. 15-30 mPa.s Viskosität mittel = dickflüssig ca. 250 mPa.s	
• CA 5		
• CA 5 VL		
Dichte	1,05 g/cm <sup>2</sup>	
Temperatur-beständigkeit	-50 °C bis 80 °C	
Flammpunkt	83 °C	
Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177	0,1	
Zugscherfestigkeit DIN 53283	22 N/mm <sup>2</sup>	
Löslichkeit	quellbar durch längeres Lagern in Aceton. Löslich in Dimethylformamid und Alkali.	
Gehalt an VOC:	< 3% (gem. Definition in Verordnung 1999/13/EU)	

Artikel	VE	Art.-Nr.
CA 5 niedrigviskos 20 g	20 Flaschen	200092
CA 5 niedrigviskos 50 g	10 Flaschen	200091
CA 5 niedrigviskos 500 g	5 Flaschen	200112-500
CA 5 VL mittelviskos 20 g	20 Flaschen	200110
CA 5 VL mittelviskos 50 g	10 Flaschen	200111
CA 5 VL mittelviskos 500 g	5 Flaschen	200113-500

## FENOPLAST® CA 6

Sofortklebstoff für Holzwerkstoffe  
Hochviskoser, schnellhärtender Spezialklebstoff



### Produkteigenschaften

FENOPLAST® CA 6 übernimmt die sekundenschnelle, zuverlässige Verklebung von Holz und Holzwerkstoffen. Auf die Anforderungen dieser Oberflächen abgestimmt, erreicht er hochfeste Verbindungen innerhalb weniger Sekunden und beschleunigt so den Weiterverarbeitungsprozess. Durch seine Witterungsbeständigkeit eignet er sich hervorragend zum Verkleben von Elementen, die schwankenden Witterungsbedingungen ausgesetzt sind. Außerdem zeichnet er sich durch seine Lösemittelfreiheit aus. Für ein sicheres und genaues Arbeiten sorgt die PE-Flasche mit Tropfverschluss.

### Anwendungsgebiete

FENOPLAST® CA 6 überzeugt bei der Verklebung von:

- Holz mit Holz, unabhängig von der Holzart
- Holz mit PVC-Hart
- Holz mit Metall

Basis	Ethylcyanacrylat
Farbe	blau-grün
Konsistenz	Viskosität hoch = dickflüssig ca. 650-750 mPa.s
Dichte	1,06 g/cm²
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis 80 °C
Flammpunkt	>80 °C
Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177	0,1
Zugscherfestigkeit DIN 53283	22 N/mm²
Zugscherfestigkeit DIN 53283	1,48 n²
Löslichkeit	quellbar durch längeres Lagern in Aceton. Löslich in Dimethylformamid und Alkali.
Gehalt an VOC:	< 3% (gem. Definition in Verordnung 1999/13/EU)

Artikel	VE	Art.-Nr.
CA 6 Sofortklebstoff für Holzwerkstoffe 50 g	10 Flaschen	200100

# FENOPLAST® CA 7

Sofortklebstoff  
Spaltüberbrückend, hochviskos



## Produkteigenschaften

FENOPLAST® CA 7 übernimmt die sekundenschnelle, zuverlässige Verklebung poröser Oberflächen, wie Leder oder Textil. Er sorgt für die notwendige Spaltenfüllung und meistert so die Herausforderungen dieser Oberflächen. In kürzester Zeit erreicht er eine hochfeste Verbindung und beschleunigt so die Weiterverarbeitung. Durch seine Witterungsbeständigkeit eignet er sich hervorragend zum Verkleben von Elementen, die schwankenden Witterungsbedingungen ausgesetzt sind. Außerdem zeichnet er sich durch seine Lösemittelfreiheit aus.

Für ein sicheres und genaues Arbeiten sorgt die PE-Flasche mit Tropfverschluss.

## Anwendungsgebiete

- Baubereich
- Textilbereich
- Papier- und Verpackungsbereich
- Fahrzeugbau
- Spielzeugindustrie
- Werbeindustrie
- Möbelbau
- Luft- und Raumfahrt

Basis	Ethylcyanacrylat
Farbe	farblos, transparent
Konsistenz	Viskosität hoch = dickflüssig ca. 800-1200 mPa.s
Dichte	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis 80 °C
Flammpunkt	85 °C
Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177	0,1
Zugscherfestigkeit DIN 53283	22 N/mm <sup>2</sup>
Löslichkeit	quellbar durch längeres Lagern in Aceton. Löslich in Dimethylformamid und Alkali.
Gehalt an VOC:	< 3% (gem. Definition in Verordnung 1999/13/EU)

Artikel	VE	Art.-Nr.
CA 7 hochviskos 20 g	20 Flaschen	200116
CA 7 hochviskos 500 g	5 Flaschen	200117-50

# FENOPLAST® KF-351

PVC - Klebstoff, transparent



## Produkteigenschaften

FENOPLAST® KF-351 erzeugt konstruktive Verbindungen durch Quellverschweißung von PVC-Hart-Teilen aller Art, insbesondere Profilmaterial, wie Ablaufleisten und Schlagleisten, sowie von Rohren und Fittings.

FENOPLAST® KF-351 verzichtet auf den Einsatz von Tetrahydrofuran (THF) und die entsprechende Kennzeichnung nach H351 (kann vermutlich Krebs erzeugen) und birgt somit eine geringere Gesundheitsgefahr. Das besondere SORBEX® 9-System gewährleistet Witterungs- und UV-Schutz. Gepaart mit starker Temperaturbeständigkeit ist er unverzichtbar beim Verkleben von PVC-Hart. Da FENOPLAST® KF-351 thixotrop ist, läuft und tropft er nicht ab und ermöglicht so das Arbeiten an vertikalen Werkstücken.

## Anwendungsgebiete

FENOPLAST® KF-351 kommt zum Einsatz beim konstruktiven Verschweißen von Profilmaterial wie Ablaufleisten, Schlagleisten, Wetterschenkeln, Rolladenteilen und Rohrfittings im Sanitärbereich. Außerdem eignet sich FENOPLAST® KF-351 zur generellen Verschweißung von ABS, ASA und PVC-Teilen aller Art.

**Nicht geeignet** für die Verschweißung von PMMA und Acryl-Oberflächen.

Basis Farbe	Vinylchlorid-Polymer in gelöster Form transparent
Dichte	ca. 0,91 g/cm <sup>2</sup>
Konsistenz	thixotrop, gut verstreichbar
Feststoff	ca. 23 %
Verbrauch	ca. 250 - 400 g/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis 90 °C

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPLAST KF-351 180 g	50 Tuben	217791
FENOPLAST KF-351 20 g	200 Tuben	21779
FENOPLAST KF-351 50 g	200 Tuben	217791-50

# FENOPLAST® KF-352

PVC - Klebstoff, weiß



## Produkteigenschaften

FENOPLAST® KF-352 erzeugt konstruktive Verbindungen durch Quellverschweißung von PVC-Hart-Teilen aller Art, insbesondere Profilmaterial, wie Ablaufleisten und Schlagleisten, sowie von Rohren und Fittings.

FENOPLAST® KF-352 verzichtet auf den Einsatz von Tetrahydrofuran (THF) und die entsprechende Kennzeichnung nach H351 (kann vermutlich Krebs erzeugen) und birgt somit eine geringere Gesundheitsgefahr. Das besondere SORBEX® 9-System gewährleistet Witterungs- und UV-Schutz. Gepaart mit starker Temperaturbeständigkeit ist er unverzichtbar beim Verkleben von PVC-Hart. Da FENOPLAST® KF-352 thixotrop ist, läuft und tropft er nicht ab und ermöglicht so das Arbeiten an vertikalen Werkstücken.

Basis Farbe	Vinylchlorid-Polymer in gelöster Form weiß	
Dichte	ca. 0,91 g/cm <sup>2</sup>	
Konsistenz	thixotrop, gut verstreichbar	
Feststoff	ca. 23 %	
Verbrauch	ca. 250 - 400 g/m <sup>2</sup>	
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis 90 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPLAST KF-352 180 g	50 Tuben	217789
FENOPLAST KF-352 20 g	200 Tuben	217789-20
FENOPLAST KF-352 50 g	200 Tuben	217789-50

## Anwendungsgebiete

FENOPLAST® KF-352 kommt zum Einsatz beim konstruktiven Verschweißen von Profilmaterial wie Ablaufleisten, Schlagleisten, Wetterschenkeln, Rolladenteilen und Rohrfittings im Sanitärbereich. Außerdem eignet sich FENOPLAST® KF-351 zur generellen Verschweißung von ABS, ASA und PVC-Teilen aller Art.

**Nicht geeignet** für die Verschweißung von PMMA und Acryl-Oberflächen.

# FENOPLAST® PMMA

Zur schnellen Verklebung von  
acrylatbeschichteten PVC-Hart Oberflächen



## Produkteigenschaften

FENOPLAST® PMMA Quellschweissmittel ist ein Spezialklebstoff zur konstruktiven Verklebung von PMMA / acrylatbeschichteten Kunststoffen.

Thixotrop und transparent eignet er sich hervorragend zum Verkleben von stark beanspruchten PMMA Kunststoffen in vielen Branchen. Hervorragende UV-Strahlenbeständigkeit und sehr gute Temperaturbeständigkeit runden das Gesamtpaket seiner hervorstechenden Eigenschaften ab.

Basis	Polymethylmethacrylat – lösemittelhaltig	
Farbe	farblos, opak	
Konsistenz	thixotrop	
Dichte	1,15 g/cm³	
Viskosität	ca. 2.500 mPa.s	
Eigenschaften der Filmschicht	Nach Aushärtung zäh-hart	
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis 90 °C	

## Anwendungsgebiete

FENOPLAST® PMMA verklebt PMMA Kunststoffe in zahlreichen Industriebereichen, wie:

- Fensterbau: Verklebung von PMMA Zusatzprofilen auf co-extrudierten Profilen, Verklebung von PMMA Zusatzprofilen auf PMMA Profilen
- Werbeindustrie: Verklebung von Acryl-Teilen untereinander
- Vitrinenbau: Verklebung von Acryl-Platten untereinander

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPLAST PMMA 180 g	24 Tuben	200800

# FENOPUR® 124

Schneller 1-K-PUR-Montageklebstoff



## Produkteigenschaften

FENOPUR® 124 - Schneller 1-K-PUR-Montageklebstoff für Metall, Holz, Kunststoff und zementgebundene Werkstoffe.

### Besondere Eigenschaften:

- Breites Haftungsspektrum
- Schnelle Aushärtung
- Besonders schnelle Reaktionszeit
- Einfache Handhabung
- Thixotrop, tropft nicht ab
- Lösemittelfrei
- Elastischer Film
- Fugenfüllend
- Schleifbar (Im ausgehärteten Zustand)
- Überlackierbar (Im ausgehärteten Zustand)
- Vernetzt unter Feuchtigkeitseinfluss
- Leicht schäumend
- Universell einsetzbar

## Anwendungsgebiete

FENOPUR® 124 zeigt an verschiedenen Metallen, Duro- und Thermoplasten, Holz- und Bauwerkstoffen, sowie Keramik ausgezeichnete Haftung bei entsprechender Vorbehandlung der Oberflächen.

Bei Holz/Holzverleimungen gemäß EN 204 erreicht FENOPUR® 124 ohne Härtezusatz die Beanspruchungsgruppe D4, sowie die WATT 91 ~9,8 N/mm<sup>2</sup>.

FENOPUR® 124 kommt zum Einsatz bei verschiedenen Anwendungen im Montagebereich und diversen Industriebereichen:

- Laminatverleimung
- Metallfenster- und Türenbau
- Holzverklebung
- Fahrzeugbau
- Karosserie- und Containerbau
- Schilderfixierung
- Fußbodenleistenverklebung
- Treppenbau
- Verklebung von Fliesen
- Pergolen/Carports

Basis Farbe	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan beige	
Filmeigenschaft des ausgehärteten Films	zähhart	
Viskosität	mittelviskos-pastös	bei 20 °C
Dichte	1,51 g/cm <sup>3</sup>	nach EN 542 bei 20 °C
Hautbildezeit - trocken	bei 20 °C, 50% rel. Luftfeuchte, Auftragsmenge 500 µm-PE/PVC	ca. 5 Minuten
Hautbildezeit - nass	bei 20 °C, mit Wasser bestäubt, Auftragsmenge 500 µm-PE/PVC	ca. 2 Minuten
Funktionsfestigkeit	je nach Anwendung bei +20 °C	ca. 15 Minuten
Aushärtezeit	1 mm Klebstoffraupe, bei +20 °C, 50% rel. Luftfeuchte	ca. 24 Stunden
Mindestverarbeitungstemperatur	ab 7 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPUR 124 470 g	20 Kartuschen	200861

# FENOPUR® 125

Spezieller 1-K-PUR-Metallklebstoff



## Produkteigenschaften

FENOPUR® 125 ist ein 1-Komponenten Metallklebstoff, speziell entwickelt für die Verklebung von grundierten und lackierten Metallen, Aluminium, Holzwerkstoffen und Duroplasten. Seine Abdichtungsfähigkeit im Gehrungsbereich macht FENOPUR® 125 unverzichtbar in vielen Branchen.

### Besondere Eigenschaften:

- Breites Haftungsspektrum
- Hervorragende Abdichtungsfähigkeiten
- Elastisch
- Überlackierbar nach Aushärtung
- Gute Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit
- Temperaturbeständig bis 90 °C
- Lösemittelfrei

Basis Farbe	Einkomponenten-Polyurethan, durch Luftfeuchtigkeit härtend, lösemittelhaltig schwarz, weiß	
Viskosität	pastös, spachtelbar	
Dichte	1,17 g/cm³	DIN 50014
Hautbildungszeit	45 Minuten	DIN 50014
Durchhärtung	3 mm (am 1. Tag)	DIN 52451
Volumenänderung	6 %	DIN 53505
Härte Shore A	48	DIN 53504
Reißdehnung	450 %	DIN 53504
Zugfestigkeit	2,0 N/mm²	DIN 53515
Weiterreißwiderstand	9 N/mm²	DIN 53504
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis 90 °C	DIN 53504
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 30 °C	

## Anwendungsgebiete

FENOPUR® 125 kommt zum Einsatz:

- Fenster- und Türenbau zum Verkleben von Aluminiummeckwinkeln
- Fahrzeugbau
- Karosserie- und Containerbau
- Bauelementebau
- Metallbau

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPUR 125 370 g, schwarz	12 Kartuschen	200860
FENOPUR 125 370 g, weiß	12 Kartuschen	200863

# FENOPUR® DUETT

2-K PUR-Reaktionsklebstoff,  
Spezialklebstoff für die Verklebung  
von Aluminium-Eckwinkeln



## Produkteigenschaften

FENOPUR® DUETT ist ein 2-Komponenten Reaktionsklebstoff auf Polyurethanbasis zum Verkleben von Metallen untereinander und mit verschiedenen Werkstoffen, wie Holz, PVC-Hart und GFK. Sein Spezialgebiet ist die Verklebung von Aluminium-Eckwinkeln und Profilen im Fenster-, Container- und Fahrzeugbau, sowie die Herstellung von Kernverbundelementen mit PS-, PUR-, PVC-Hartschaumkernen. Durch seine Lösemittelfreiheit eignet er sich auch zum Verkleben von beschichteten und eloxierten Aluminium-Oberflächen. Neben dessen ist er durch seine zähharte Klebefugen und seine hervorragende Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit unverzichtbar in zahlreichen weiteren Branchen.

FENOPUR® DUETT ist geprüft von ift-Rosenheim, Prüfbericht Nr. 14-002301-PR01: „Ermittlung der Zugfestigkeit an Aluminium-Eckwinkeln im Neuzustand und nach Alterung“.

### Besondere Eigenschaften:

- Hohe Zug- und Scherfestigkeiten
- Großes Haftungsspektrum
- Schnelle Aushärtung
- Gute Fülligenschaften und Standfestigkeit
- Einfärbbar und Überlackierbar

### Anwendungsgebiete

FENOPUR®DUETT kommt zum Einsatz in zahlreichen Bau- und Industriebranchen:

- Fenster-, Türen- und Fassadenbau
- Container- und Fahrzeugbau
- Keramik-, Kunststein- und Natursteinverarbeitung
- Allgemeine Metallverarbeitung

- Beton- und Baustoffverarbeitung
- Lüftungs- und Klimatechnik
- Dämmstoff- und Verbundplatten-Technik
- Holzwerkstoffverarbeitung
- Composite Bereich

Basis	2-Komp. Polyurethan, Härter Isocyanat (MDI)	
Farbe	beige, grau, weiß, schwarz	
Konsistenz	pastös	
Dichte	Komponente A = ca. 1,35 g/cm <sup>3</sup> Komponente B = ca. 1,50 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Mischungsverhältnis	A : B = 1 : 1 Vol. T.	
Topfzeit (10/20/30°C)	80/45/30 Minuten	100 g Ansatz bei 20 °C
Zugscherfestigkeit	ca. 10-17 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53283
Bruchdehnung	> 15%	DIN 53504
Härte Shore D	60	DIN 53505
Verarbeitungstemperatur	10 °C bis 35 °C	
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis 90 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPUR DUETT 525 g	6 Doppelkartuschen	200160
FENOPUR DUETT 525 g, grau	6 Doppelkartuschen	200156
FENOPUR DUETT 525 g, weiß	6 Doppelkartuschen	200163
FENOPUR DUETT 525 g, schwarz	6 Doppelkartuschen	200164
FENOPUR DUETT 825 g	6 Doppelkartuschen	200162
FENOPUR DUETT 825 g, grau	6 Doppelkartuschen	200162-10
FENOPUR DUETT 825 g, weiß	6 Doppelkartuschen	200162-30
FENOPUR DUETT 825 g, schwarz	6 Doppelkartuschen	200162-20

# FENOPUR® DUETT quick 20

2-K PUR-Reaktionsklebstoff,  
Spezialklebstoff für die Verklebung  
von Aluminium-Eckwinkeln  
**mit beschleunigter Topfzeit**



## Produkteigenschaften

FENOPUR® DUETT quick 20 ist ein 2-Komponenten Reaktionsklebstoff auf Polyurethanbasis mit **beschleunigter Topfzeit** zum Verkleben von Metallen untereinander und mit verschiedenen Werkstoffen, wie Holz, PVC-Hart und GFK.

Sein Spezialgebiet ist die Verklebung von Aluminium-Eckwinkeln und Profilen im Fenster-, Container- und Fahrzeugbau, sowie die Herstellung von Kernverbundelementen mit PS-, PUR-, PVC-Hartschaumkernen. Durch seine Lösemittelfreiheit eignet er sich auch zum Verkleben von beschichteten und eloxierten Aluminium-Oberflächen. Neben dessen ist er durch seine zähharte Klebefugen und seine hervorragende Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit unverzichtbar in zahlreichen weiteren Branchen.

FENOPUR® DUETT quick 20 ist geprüft von ift-Rosenheim, Prüfbericht Nr. 14-002301-PR01: „Ermittlung der Zugfestigkeit an Aluminium-Eckwinkeln im Neuzustand und nach Alterung“.

### Besondere Eigenschaften:

- Hohe Zug- und Scherfestigkeiten
- Großes Haftungsspektrum
- Schnelle Aushärtung
- Gute Fülligenschaften und Standfestigkeit
- Einfärbar und Überlackierbar

## Anwendungsgebiete

FENOPUR®DUETT quick 20 kommt zum Einsatz in zahlreichen Bau- und Industriebranchen:

- Fenster-, Türen- und Fassadenbau
- Container- und Fahrzeugbau
- Keramik-, Kunststein- und Natursteinverarbeitung
- Allgemeine Metallverarbeitung
- Beton- und Baustoffverarbeitung
- Lüftungs- und Klimatechnik
- Dämmstoff- und Verbundplatten-Technik
- Holzwerkstoffverarbeitung
- Composite Bereich

Basis	2-Komp. Polyurethan, Härter Isocyanat (MDI)	
Farbe	beige, grau, weiß, schwarz	
Konsistenz	pastös	
Dichte	Komponente A = ca. 1,35 g/cm³ Komponente B = ca. 1,50 g/cm³	DIN 53479
Mischungsverhältnis	A : B = 1 : 1 Vol. T.	
Topfzeit	ca. 20 Minuten	100 g Ansatz bei 20 °C
Zugscherfestigkeit	ca. 10-17 N/mm²	
Bruchdehnung	> 15%	DIN 53283
Härte Shore D	60	DIN 53504
Verarbeitungstemperatur	10 °C bis 35 °C	DIN 53505
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis 90 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPUR DUETT quick 20 525 g	6 Doppelkartuschen	200160-20Min.
FENOPUR DUETT quick 20 825 g	6 Doppelkartuschen	200162-20Min.

# FENOPUR® SPEED 1M

Extrem schneller 2-K PU-Klebstoff,  
handfest nach 1 Minute



## Produkteigenschaften

FENOPUR® SPEED 1M - Extrem schneller 2-K Klebstoff auf PU-Basis für Kunststoffe, Metalle und Holz.

### Besondere Eigenschaften:

- Verklebt viele Werkstücke in kürzester Zeit: Handfest nach ca. 1-2 Minuten
- Nachbearbeitung nach ca. 30 Minuten möglich
- Extrem hohe Festigkeit
- Lösemittelfrei
- Überlackierbar (im ausgehärteten Zustand)
- Beständig gegen viele Medien
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Thixotrop, tropft nicht ab
- Mischverhältnis wird automatisch geregelt durch Statikmischer
- Geruchsneutral

## Anwendungsgebiete

FENOPUR® SPEED 1M sorgt für dauerhafte Verklebungen von Kunststoffen, Metallen und Holz.

Wird zur effektiven Reparatur verwendet von:

- Zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplasten und Duroplasten)
- Stoßfängern
- Schalensitzen
- Spoilern
- Scheinwerferhalterungen
- Dachständern
- Fenster- und Türenbau

Basis Farbe	2-K PUR auf Basis MDI und Ether Ester Polyolen schwarz und natur / honigfarben	
Konsistenz	thixotrop	
Dichte	Komponente A = ca. 1,02 g/cm³ Komponente B = ca. 1,19 g/cm³	Bei 23 °C/50% rF
Viskosität	ca. 10.000 mPas	Bei 23 °C/50% rF
Mischungsverhältnis	A : B = 1 : 1 Vol. T.	
Topfzeit	ca. 60 Sekunden	DIN 53504
Weiterverarbeitungszeit	ca. 30 Minten	
Zugfestigkeit	>30 MPa	
Dehnung/Elastizität	ca. 30%	
Härte Shore D	70	
Volumenänderung	<1%	
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 120 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPUR SPEED 1M 50g	12 Doppelkartuschen	400200

# EPOXAL® DUETT

2-K Epoxid-Klebstoff  
Spezialklebstoff für die Verklebung  
von Aluminium-Eckwinkeln



## Produkteigenschaften

EPOXAL® DUETT ist ein 2-Komponenten-Hochleistungs-klebstoff, speziell entwickelt für die Aluminium-Eckwinkel-Verklebung im Fenster- und Türenbau. Aufgrund seiner plasto-elastischen, reversiblen Eigenschaften bei Wärmeeinfluss gewährleistet EPOXAL® DUETT die Abdichtung der Gehrungsfuge, trotz unterschiedlicher Wärmeausdehnungskoeffizienten.

EPOXAL® DUETT ist geprüft von ift-Rosenheim, Prüfbericht Nr. 14-002301-PR01: „Ermittlung der Zugfestigkeit an Aluminium-Eckwinkeln im Neuzustand und nach Alterung“.

### Besondere Eigenschaften:

- Plasto-elastisch im ausgehärteten Zustand
- Hohe Zug- und Scherfestigkeit
- UV- und witterungsbeständig, keine Vergilbung im Gehrungsbereich
- Feuchtigkeitsbeständig, korrosionshemmend
- Sehr gutes Füll- und Fließverhalten
- Standfest, kein Ablaufen in den Eckwinkeln
- Geruchsarm
- Hohe Temperaturbeständigkeit, für Einbrennlackierungen geeignet
- Einfärbbar und überlackierbar
- Isocyanatfrei

## Anwendungsgebiete

EPOXAL® DUETT kommt zum Einsatz in zahlreichen Bau- und Industriebranchen:

- Fenster-, Türen- und Fassadenbau
- Container- und Fahrzeugbau
- Keramik-, Kunststein- und Natursteinverarbeitung
- Allgemeine Metallverarbeitung
- Beton- und Baustoffverarbeitung
- Lüftungs- und Klimatechnik
- Dämmstoff- und Verbundplatten-Technik
- Composite Bereich

Basis Farbe	EPOXI-Harz, Härter Amin weiß	Mischverhältnis 1:1 Volumenanteile
Konsistenz	pastös	
Dichte	1,35 g/m³	DIN 53479
Härte Shore D	ca. 65	DIN 53505
Zugscherfestigkeit	ca. 20 N/mm²	DIN 53283
Topfzeit	60 min	100 g Ansatz bei 20 °C
Viskosität Komponente A Komponente B	38.000 mPa.s 20.000 mPa.s	20 °C
Eigenschaften der Filmschicht	plasto-elastisch im ausgehärteten Zustand	Klebstoff ausgehärtet
Temperaturbeständigkeit	140 °C (kurzfristig 180 °C)	
Mindestverarbeitungstemperatur	10 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
EPOXAL DUETT 510 g	6 Doppelkartuschen	200190
EPOXAL DUETT 790 g	6 Doppelkartuschen	200191

Verschiedene Farben auf Anfrage

# FENOPREN FD

Füllgummi für die Abdichtung  
von Profilmaterialien



## Produkteigenschaften

FENOPREN FD schwarz – Speziell entwickelter, fugenfüllender Klebstoff zum Verkleben von Gummi mit den verschiedensten Materialien.

FD überzeugt durch seine dauerelastische Klebefuge, sowie sehr guter Wasser- und Wärmefestigkeit. Toluolfrei. Da FENOPREN FD thixotrop ist, läuft und tropft er nicht ab und ermöglicht so das Arbeiten an vertikalen Werkstücken. Seine besonders hohe Anfangshaftung und schnelle Funktionsfestigkeit machen ihn zu einem unverzichtbaren Partner in vielen Branchen.

## Anwendungsgebiete

FENOPREN FD schwarz ermöglicht das Verkleben von Gummimaterialien wie CR, EPDM, NBR und SBR mit den verschiedensten Materialien, wie Metall, Glas, Holz, mineralische Untergründe sowie Kunststoffe, wie PVC-Hart oder PS.

Er kommt zum Einsatz im Fenster- und Türenbau zum Kleben und Abdichten von Profilmaterial, insbesondere APTK Dichtungen, sowie zur Versiegelung und Abdichtung von Schnitt-, Stoß- und Gehrungsflächen an Verglasungsdichtungen in vielen Industriebranchen.

Basis Farbe	Synthesekautschuk, lösemittelhaltig schwarz	
Konsistenz	Lücken füllender Klebstoff, gut verstreichbar	
Dichte	0,92 g/cm³	
Viskosität	30.000 mPa.s	
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis 80 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPREN FD 180 g	20 Tuben	644934

# FENOBOND® Kontaktklebstoff

Spezial-Klebstoff auf CR-Basis  
für die Verklebung von  
Metallen, Holz, Leder und vielem mehr



## Produkteigenschaften

FENOBOND® Kontaktklebstoff – lösungsmittelhaltiger, toluolfreier Klebstoff auf CR-Basis.  
FENOBOND® Kontaktklebstoff ist ein 1-Komponenten Kontaktklebstoff, entwickelt für die Verklebung unterschiedlichster Materialien, wie Leder, Vlies, Filz, Textilien, Furniere, Metalle, Holz, etc.

### Besondere Eigenschaften:

- Hohe Anfangsfestigkeit
- Relativ lange offene Zeit
- Ohne Härter-Zusatz verarbeitbar
- Leicht zu verarbeiten mit Pinsel, Walze oder Zahnpachtel
- Strammer, zähelastischer Klebstofffilm
- 1-komponentig
- Toluolfrei

Basis	CR-Kautschuk und Harze gelöst in brennbarem Lösungsmittelgemisch	
Farbe	hell, gelblich	
Konsistenz	flüssig	
Dichte	ca. 0,82 g/cm²	
Feststoffgehalt	ca. 23 % (Gewichtsteile)	
Viskosität	ca. 1.700 mPa.s	
Offene Zeit	< 4 Stunden bei beidseitigem Auftrag (bei 20 °C)	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOBOND Kontaktklebstoff 615 g	6 Dosen	600811
FENOBOND Kontaktklebstoff 820 g	6 Dosen	600814

## Anwendungsgebiete

FENOBOND® Kontaktklebstoff ist geeignet zum Verkleben von Leder, Vlies, Filz, Textilien, Furnieren, Metallen, Holz, saugfähigen Untergründen, Kautschuk, PUR-Schäumen, Dämmstoffen und Kunststoffen.

**Nicht geeignet** für die Verklebung von Styropor®-Schäumen und PVC-Weich.

FENOBOND® Kontaktklebstoff findet überwiegend Anwendung in der Lederindustrie, kautschukverarbeitende Industrie, Polstermöbelbau und vielen weiteren Industriezweigen.

# FENOBOND® DUETT

2-K Hochleistungsklebstoff  
für die sichere Verklebung  
flügelüberdeckender Türfüllungen



## Produkteigenschaften

FENOBOND® DUETT ist ein 2-Komponentenklebstoff speziell entwickelt für die sichere Verklebung beidseitig flügelüberdeckender Türfüllungen aus Kunststoff, Aluminium und Epoxidharz.

### Besondere Eigenschaften:

- Kennzeichnungsfrei
- Optimale Haftung auf Pulverbeschichtungen
- Sehr schnelle Aushärtung und Funktionsfestigkeit
- Spannungsabbauende Eigenschaften bei dynamischen Belastungen
- Neutral vernetzend
- Geruchslos
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Anwendungsfreundliche Handhabung mit Zwangsmischer und Dosiergerät

## Anwendungsgebiete

FENOBOND® DUETT kommt zum Einsatz bei der Verklebung von flügelüberdeckenden Türfüllungen aus Kunststoff, Aluminium und Epoxidharz.

Basis	2-K Hybrid Polymer	
Farbe	grau	
Konsistenz	standfest in Fugen bis 40 mm Breite	DIN EN ISO 7390
Dichte	1,33 g/cm³	Bei 23 °C
Härte Shore A	50 (+/-3)	DIN 53505
Zugscherfestigkeit	4,9 N/mm² (7 Tage Lagerung)	DIN 53504 52
Reißdehnung	250 %	DIN EN ISO 8339
Rückstellvermögen	74 %	DIN EN ISO 7389
Zulässige Gesamtverformung	20 %	DIN EN ISO 11600
Volumenänderung	<3 %	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungszeit	ca. 25 Minuten	
Viskosität	pastös	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 90 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOBOND DUETT 500 g	6 Doppelkartuschen	808000

# FENOBOND® 2-K High Tack

Haftstarker, universeller 2-K Klebstoff  
auf Hybrid-Polymer-Basis



## Produkteigenschaften

FENOBOND® 2-K High Tack ist ein Hybrid-Polymer, das haftstark auf vielen verschiedenen Untergründen ist, wie z. B. Glas, Metall, Holz, diversen Kunststoffen und lackierten Werkstoffen. Der Klebstoff bleibt nach Aushärtung dauerelastisch und alterungsbeständig. Durch seine Kennzeichnungsfreiheit eignet er sich besonders gut zum Einsatz in der Lüftungs- und Klimatechnik.

FENOBOND® 2-K High Tack ist geprüft von ift Rosenheim, Prüfbericht Nr. 14-002301-PR01: „Ermittlung der Zugfestigkeit an Aluminium-Eckwinkeln im Neuzustand und nach Alterung“.

### Besondere Eigenschaften:

- Enorme Klebekraft und breites Haftungsspektrum
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Primerlose Haftung auf vielen Trägermaterialien
- Schnelle Aushärtung und Funktionsfestigkeit
- Dauerelastisch und reversibel
- Nass in nass überlackierbar
- Nicht korrosiv
- Neutral vernetzend, unabhängig von Feuchtigkeit und Temperatur
- Sehr gute UV-, Witterungs- und Seewasserbeständigkeit
- Nahezu geruchlos

- Lüftungs- und Klimatechnik
- Fenster-, Türen- und Fassadenbau
- Container- und Fahrzeugbau
- Allgemeine Metallverarbeitung
- Keramik-, Kunststein- und Natursteinverarbeitung
- Beton- und Baustoffverarbeitung
- Holzwerkstoffverarbeitung
- Dämmstoff- und Verbundplattentechnik

Basis	2-K Hybrid Polymer	
Farbe	grau	
Konsistenz	standfest in Fugen bis 40 mm Breite	DIN EN ISO 7390
Dichte	1,34 g/cm³	Bei 23 °C
Härte Shore A	45 (+/-3)	DIN 53505
Zugscherfestigkeit	4,0 N/mm² (7 Tage Lagerung)	DIN 5350452
Reißdehnung	280 %	DIN EN ISO 8339
Rückstellvermögen	74 %	DIN EN ISO 7389
Zulässige Gesamtverformung	20 %	DIN EN ISO 11600
Volumenänderung	<3 %	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungszeit	ca. 25 Minuten	
Viskosität	pastös	

## Anwendungsgebiete

FENOBOND® 2-K High Tack kommt zum Einsatz in zahlreichen Bau- und Industriebranchen:

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOBOND 2-K High Tack 510 g	6 Doppelkartuschen	202000

# FENOBRID® MULTIKRAFT EXTREM

Schnellhärtender, elastischer,  
1-K Kleb- und Dichtstoff mit beschleunigter  
Anfangshaftung (High Tack)



## Produkteigenschaften

FENOBRID® MULTIKRAFT EXTREM ist ein schnellhärtender, elastischer 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoff auf Basis eines Polymers mit beschleunigter Anfangshaftung (High Tack). Er eignet sich hervorragend für verschiedene Verklebungen im Bau- und Industriebereich. FENOBRID® MULTIKRAFT EXTREM ist auch überall dort geeignet, wo bei Silikondichtstoffen die Gefahr der Silikonverschmutzung oder der Kontaminierung mit Silikon besteht oder wo Fugen überstrichen werden sollen. Ein Unterstützen der Klebeverbindung ist in der Regel nicht mehr erforderlich. Außerdem zeigt FENOBRID® MULTIKRAFT EXTREM eine überraschend hohe Glashaftung ohne Vorbehandlung und ist geeignet zur Verklebung von Fenstersprossen.

### Besondere Eigenschaften:

- Schnelle Hautbildung
- Enorme Klebekraft
- Herausragende Zug- und Scherfestigkeit
- Hochelastischer Dichtstoff
- Nass in nass überlackierbar
- Haftet auch auf feuchten Untergründen

## Anwendungsgebiete

FENOBRID® MULTIKRAFT EXTREM ermöglicht das Verkleben von Stahl, Metall, Alu, Holz, Laminat, Kork, Kunststoff, Beton, Stein, Gips, Keramik, Duro- und Thermoplasten (außer PE, PP, PTEE) und kommt zum Einsatz in zahlreichen Bau- und Industriebranchen:

- Fahrzeug- und Karosseriebau
- Waggon- und Containerbau
- Fahrzeugaufbauten
- Apparate- und Maschinenbau
- Allgemeine Metallverarbeitung

FENOBRID® MULTIKRAFT EXTREM wird angewendet zum Verkleben von zum Beispiel Täfelbrettern, Sockelleisten, Dekorplatten, Dämm- und Akustikplatten, Zierprofilen, Wandverkleidungen, Paneelen, Türschwellen, Fußleisten, Bodenfugen, Isolationsmaterial, Styropor, Fliesen, Naturstein, Fensterbänken etc.

Basis Farbe	Hybridpolymer weiß	
Konsistenz	standfest bis 40 mm Fugenbreite (DIN EN ISO 7390)	
Härte Shore A (DIN 53505)	55 +/- 3	nach 3 Wochen Lagerung NK
Dehnspannung (DIN 53504 S2)	ca. 1,0 N/mm²	100 % Dehnung bei 23 °C Lagerung 7 d NK
Dehnung bei Maximalkraft	ca. 335 %	(DIN 53504 S2) Lagerung 7 d NK
Rückstellvermögen	> 60 %	(DIN EN ISO 7389) Dehnung 100 %
Zugfestigkeit	ca. 2,2 N/mm²	(DIN 53504 S2) Lagerung 7 d NK
Zulässige Gesamtverformung	< 25 %	(DIN 53504 S2) Lagerung 7 d NK
Hautbildungszeit (NK)	ab 5 Minuten	
Durchhärtung (NK)	3,0 mm 5,0 mm	nach 24 Stunden nach 48 Stunden
Dichte	1,55 g/cm³	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 90 °C	23 °C

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOBRID MULTIKRAFT EXTREM 460 g	12 Kartuschen	160100

# FENOBOND® 1-K-Polymer

Dauerelastischer 1-K Polymer Kleb- und Dichtstoff  
ideal für den Bau im Innen- und Außenbereich



## Produkteigenschaften

FENOBOND® 1-K-Polymer – 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis.

### Besondere Eigenschaften:

- Hochwertiger 1-K Kleb- und Dichtstoff
- Breites Anwendungsspektrum: Klebende undabdichtende Eigenschaften für Innen- und Außenbereich beim Bau und Industrie
- Härtet durch Aufnahme von Luftfeuchtigkeit
- Dauerelastisch
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben
- Keine Randzonenverschmutzung
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, Silikon und PVC
- Schleifbar nach Durchhärtung
- Klebefrei nach Aushärtung
- Neutral aushärtend und geruchlos
- Nass in nass anwendbar
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen

## Anwendungsgebiete

FENOBOND® 1-K-Polymer kommt zum Einsatz in zahlreichen Bau- und Industriebranchen:

- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff, vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen
- Füll- und Fugendichtstoff für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) beim Bau und

### Industrie

- Wasserfester Montage- und Konstruktions-Klebstoff für das Verkleben von vielen Baumaterialien, wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen
- Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau
- Container- und Fahrzeugbau
- Allgemeine Metallverarbeitung
- Keramik-, Kunststein- und Natursteinverarbeitung
- Beton- und Baustoffverarbeitung
- Holzwerkstoffverarbeitung
- Dämmstoff- und Verbundplattentechnik

Basis	Hybride Technologie (MSP)	
Farbe	weiß, schwarz, grau, transparent	
Konsistenz	standfest	
Dichte	1,48 g/cm³	
Hautbildung	ca. 10 Minuten	
Härte Shore A	60	DIN 53505
Zugfestigkeit	2,70 N/mm²	DIN 53504
Bruchdehnung	300 %	DIN 53504
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 100 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOBOND 1-K-Polymer 430 g, weiß	12 Kartuschen	180100
FENOBOND 1-K-Polymer 430 g, grau	12 Kartuschen	180101
FENOBOND 1-K-Polymer 430 g, schwarz	12 Kartuschen	180102
FENOBOND 1-K-polymer 300 g, transparent	12 Kartuschen	180103

# FENOBOND® GEHRUNGSDICHTSTOFF

Spezielle Nahtabdichtung  
zum Versiegeln von Gehrungsschnitten



## Produkteigenschaften

FENOBOND® GEHRUNGSDICHTSTOFF - schnelle 1-K Nahtabdichtung für den Fenster-, Türen-, Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau.

### Besondere Eigenschaften:

- Gute Haftung auf vielen Metallen (Zink, Aluminium, Stahl), Lacken und Grundierungen
- Gute Standfestigkeit
- Elastisch
- Gute Feuchtigkeit- und Witterungsbeständigkeit
- Temperaturbeständig von -40 °C bis 90 °C (kurzfr. bis 120 °C)
- Silikonfrei
- Mit FENOPLAST® COLOR-PIGMENTPASTE einfärbbar

Basis	Mischpolymer, durch Feuchtigkeit härtend	
Farbe	Transparent	
Konsistenz	pastös, spachtelbar	
Dichte	1,01 g/cm³	
Hautbildezeit	10 Minuten	DIN 50014
Durchhärtung	1-2 mm in 24 Stunden	DIN 50014
Härte Shore A	35	DIN 50505
Reißdehnung	300 %	DIN 53504
Zugfestigkeit	2,0 N/mm²	DIN 53504

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOBOND Gehrungsdichtstoff 310 g	12 Kartuschen	600990

## Anwendungsgebiete

FENOBOND® GEHRUNGSDICHTSTOFF kommt zur Anwendung bei der Versiegelung von Gehrungsschnitten im:

- Fenster- und Türenbau
- Karosserie- und Containerbau
- Fahrzeugbau

## FENOBO<sup>®</sup>ND Methacrylat

Hochviskoser 2-K Klebstoff  
zum Verkleben von warmverformbaren Kunststoffen



### Produkteigenschaften

FENOBO<sup>®</sup>ND Methacrylat ist ein hochviskoser 2-Komponenten-Klebstoff auf Methacrylatbasis zum Verkleben von warmverformbaren Kunststoffen, Metallen und Verbundwerkstoffteilen.

#### Besondere Eigenschaften:

- Mischungsverhältnis 1:1, thixotrop
- Ausgezeichnete Zug- und Scherfestigkeiten
- Nicht ablaufend
- Härtet bei Raumtemperatur
- Resistent gegenüber Benzin, Öl, milde Säuren und Laugen
- Witterungs- und Feuchtigkeitsbeständigkeit

### Anwendungsgebiete

FENOBO<sup>®</sup>ND Methacrylat kommt zur Anwendung bei der Verklebung folgender Materialien:

- Naturstein
- PVC
- Vinylprodukte
- ABS
- Bronzeverklebung
- Acrylprodukte (PMMA)
- Polyester
- Betontechnik
- Styren-Harze
- etc.

Basis Farbe	Methacrylat weiß (Komp.A), gelb (Komp.B)
Viskosität	45.000 - 65.000 mPa.s
Dichte	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Dehnbarkeit bis zum Bruch	18 %
Zugscherfestigkeit (DIN53283)	25 N/mm <sup>2</sup>
Schärfestigkeit	18 - 25 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 125 °C
Funktionsfähige Aushärtung	1 - 4 Stunden
Fixierzeit	18 - 22 Minuten
Mischverhältnis	1 : 1
Flammpunkt	11 °C

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOBO <sup>®</sup> ND Methacrylat 50 g	12 Doppelkartuschen inkl. 12 Mischnüsen	200197

## FENOBOND® AKTIVATOR

Speziell zur Verbesserung der Haftung von Klebstoffen  
Aktivator, Reiniger und Entfetter in einem



### Produkteigenschaften

FENOBOND® AKTIVATOR ist speziell entwickelt worden für Hybridpolymer-Klebstoffe, insbesondere für FENOBOND® DUETT, FENOBOND® 2-K High Tack und FENOBRID® MULTIKRAFT EXTREM.

Der Aktivator bereitet nichtporöse Oberflächen für die Verklebung vor und verbessert so die Haftung des Klebstoffs. Schnell ablüftend, dünnflüssig und einfach zu verwenden, beschleunigt er den Verarbeitungsprozess und gewährleistet zuverlässige, hochfeste Verklebungen.

### Anwendungsgebiete

FENOBOND® AKTIVATOR kommt zum Einsatz bei Verklebungen mit unseren 2-Komponenten-Klebstoffen der FENOBOND®-Reihe, sowie allgemein bei Verklebungen mit MS- oder Hybridpolymere-Klebstoffen. Der Aktivator optimiert die Haftung betreffender Produkte auf pulverbeschichteten und schwierig zu verklebenden Oberflächen, wie z.B.:

- Beschichtungen
- Metallen
- Geeignet für alle glatten Untergründe, außer Glas
- Kunststoffe

Basis Konsisten	unterschiedliche Aktivatoren dünnflüssig
Dichte	0,95 g/cm³
Abluftung	ca. 5 Minuten (20 °C / 65 % r.F.)
Flammpunkt	13 °C
Verbrauch	ca. 100 ml / 2 m²
Aushärtungssystem	physische Trocknung bei Raumtemperatur

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOBOND AKTIVATOR 1000 ml	10 Dosen	200048

# FENOPLAST® CA-Beschleuniger

Der Spezialist  
für die schnelle Aushärtung von Cyanacrylaten



## Produkteigenschaften

FENOPLAST® CA-Beschleuniger dient der Aktivierung von Cyanacrylatklebstoffen. Die Aushärtung des Klebstoffes wird durch FENOPLAST® CA-Beschleuniger deutlich beschleunigt und die Verklebung erfolgt sicher und schnell. Die Spraydose ermöglicht dabei ein sicheres Arbeiten, somit kann der Verarbeitungsprozess nach Verklebung zügig fortgesetzt werden.

Basis	Aktivatoradditive, Lösemittel, Treibgas Dimethylether
Farbe	farblos, klar
Dichte	0,70 g/cm <sup>3</sup>
Mindesverarbeitungstemperatur	5 °C

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPLAST CA-075 Beschleuniger 100 ml	20 Pumpspray-Dosen	200089
FENOPLAST CA-Beschleuniger 150 ml	12 Druckgas-Dosen	200086

## Anwendungsgebiete

Der Einsatz von FENOPLAST® CA-Beschleuniger erfolgt bei nicht optimalen Umgebungsbedingungen z.B. trockener Luft oder Kälte, sowie bei hohen Klebstoffschichtstärken oder beim Verkleben inaktiver Werkstoffe (ersetzt keinen Primer).

# FENOSOL® SPROSSENPRIMER

Zur Vorbereitung der Glasflächen  
bei der Montage von **selbstklebenden Sprossen**



## Produkteigenschaften

FENOSOL® SPROSSENPRIMER dient der Vorbehandlung von Glasflächen für selbstklebende Tür- und Fenstersprossen. Verunreinigungen der Glasflächen, die durch Putzarbeiten entstanden sind, Silikonreste, sowie allgemeine Verschmutzungen und Feuchtigkeit werden schnell und gründlich beseitigt.

### Besondere Eigenschaften:

- Reiniger und Haftbrücke in einem
- Hinterlässt keine Rückstände
- Umweltfreundlich
- Enthält kein „Spiritus“ - Antihaftmittel

Basis	Wasser-alkoholgemisch transparent
Dichte	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt	12 °C
Mindesverarbeitungstemperatur	5 °C

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL SPROSSENPRIMER 500 ml	20 Flaschen	200036

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® SPROSSENPRIMER reinigt:

- Glasflächen bei der Montage von selbstklebenden Fenster- und Türsprossen
- Glas

## FENOSOL® S 5 UVA

**Stark anlösendes Glätte- und Poliermittel  
für weiße PVC-Hart Oberflächen**



### Produkteigenschaften

FENOSOL® S 5 UVA stark anlösendes Glätte- und Poliermittel für PVC-Hart weiß Oberflächen.

Als Glätte- und Poliermittel mit stark anlösender Wirkung eignet sich FENOSOL® S 5 UVA besonders gut zum Glätten entstandener Kratzer oder Risse auf PVC-Hart weiß, sowie zum Beseitigen besonders starker Verschmutzungen.

FENOSOL® S 5 UVA ist ausgestattet mit einem speziellen UVA-System. Dieses bringt einen besonderen Schutz auf, der die Rückverschmutzung der Oberflächen verhindert und Witterungs- und UV-Schutz gewährleistet. Außerdem zeichnet sich der Reiniger durch seine Antistatik-Ausrüstung aus.

Basis	Modifizierte Alkylketone frei CKW	
Farbe	farblos, klar	
Dichte	0,80 g/cm³	
Flammpunkt	-4 °C	
Zündtemperatur	514 °C	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL S 5 UVA 1000 ml	10 Dosen	200008
FENOSOL S 5 UVA 10 Liter	1 Kanne	200009
FENOSOL S 5 UVA 30 Liter	1 Kanne	200010

Fassbezug auf Anfrage

### Anwendungsgebiete

FENOSOL® S 5 UVA findet schwerpunktmäßig Anwendung im Kunststoff-Fensterbau und wird ausschließlich für weiße PVC-Hart Profilflächen empfohlen.

Ebenso eignet sich FENOSOL® S 5 UVA zum Einsatz in vielen kunststoffverarbeitenden Industriebereichen, wie der Möbelherstellung, dem Schilderbau, dem Bau von Messeausstattungen usw.

# FENOSOL® S 10 UVA

**Schwach anlösender Spezialreiniger für  
weiße PVC-Hart Oberflächen**



## Produkteigenschaften

FENOSOL® S 10 UVA – PVC-Spezialreiniger, Reinigungsmittel mit sehr schwach anlösender Wirkung für PVC-Hart weiß.

FENOSOL® S 10 UVA entfernt schnell und gründlich allgemeine Oberflächenverschmutzungen, Markierungshilfen, Gummispuren, Klebstoffreste, PUR-Schaum (frisch), Bitumen, sowie Silikondichtstoffe (in frischem Zustand).

Ausgestattet mit einem speziellen UVA-System bringt der Reiniger einen besonderen Schutz auf, der die Rückverschmutzung der Oberflächen verhindert und Witterungs- und UV-Schutz gewährleistet. Außerdem zeichnet sich der Reiniger durch seine antistatische Wirkung aus.

Basis	gemischte Monocarbonatsäureester, aromatenfrei mit UVA-Additiv	
Farbe	farblos, klar	
Dichte	0,90 g/cm³	
Flammpunkt	-4 °C	
Zündtemperatur	>200 °C	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL S 10 UVA 1000 ml	10 Dosen	200016
FENOSOL S 10 UVA 10 Liter	1 Kanne	200017
FENOSOL S 10 UVA 30 Liter	1 Kanne	200018

Fassbezug auf Anfrage

## Anwendungsgebiete

Entfernt Verunreinigungen an Blendrahmen, Ablaufleisten, Wetterschenkeln, Abdeck- und Flachleisten, die beim Bau und bei der Montage von Kunststoff-Fenstern entstehen.

Durch seine anlösende Wirkung eignet er sich hervorragend zum Vorbereiten von Klebeflächen.

Neben dessen kommt FENOSOL® S 10 UVA in den unterschiedlichsten Industriebereichen zur Anwendung, wie bei der Reinigung von PVC- Hart weiß Oberflächen.

# FENOSOL® S 20 UVA

**Nicht anlösender** Spezialreiniger für PVC-Folienkaschierungen, Acrylat-Beschichtungen und PVC-Hart



## Produkteigenschaften

FENOSOL® S 20 UVA – PVC-Spezialreiniger, entwickelt für die spannungsrißfreie Reinigung von PVC-Folienkaschierungen (z.B. RENOLIT, Hornschuch) und ACRYLAT-Beschichtungen, PVC-Hart Oberflächen, sowie Holz-Reproduktionen nach Bedruckungs- bzw. Heißprägeverfahren.

FENOSOL® S 20 UVA ist ausgestattet mit einem speziellen UVA-System. Dieses bietet PVC-Hart Oberflächen zusätzlichen, besonderen Witterungs- und UV-Schutz. Die integrierte Antistatik-Formel verhindert die schnelle Wiederverschmutzung von Oberflächen.

Der Reiniger eignet sich besonders gut zum Vorbereiten von Klebeflächen. Er beseitigt allgemeine Verschmutzungen, Gummispuren, Klebstoffreste, Etikettenklebstoffrückstände, PUR-Schaum (frisch), Bitumen, sowie Silikonreste (in frisch aufgetraginem Zustand) schnell und gründlich.

## Anwendungsgebiete

Für die Vorbereitung von Klebeflächen und zur generellen Endreinigung in kunststoffverarbeitenden Industriebereichen, wie:

- Kunststofffenster- und Kunststofftürenbau
- Möbelbau
- Schilderbau
- Messebau
- Werbeindustriebau

Basis	Gemisch aliphat. Kohlenwasserstoffe, aromatenfrei mit UVA-Additiv	
Farbe	farblos, klar	
Dichte	0,80 g/cm³	
Flammpunkt	-1 °C	
Zündtemperatur	245 °C	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL S 20 UVA 1000 ml	10 Dosen	200020
FENOSOL S 20 UVA 10 Liter	1 Kanne	200021
FENOSOL S 20 UVA 30 Liter	1 Kanne	200022

Fassbezug auf Anfrage

# FENOSOL® AL-ELP

Spezialreiniger mit **besonderer ELP - Formel**  
für die Reinigung von Aluminium-Oberflächen



## Produkteigenschaften

FENOSOL® AL-ELP - Reinigungsmittel und Montagehilfe für Aluminium-Oberflächen.

Ausgestattet mit einer besonderen ELP-Formel ist FENOSOL® AL-ELP ein unschlagbarer Alleskönner bei der Reinigung von Aluminium-Oberflächen. Er reinigt eloxierte, lackierte und pulverbeschichtete Oberflächen schnell und gründlich. Dabei schützt er die werkstoffspezifischen Oberflächen und wirkt stark entfettend.

FENOSOL® AL-ELP ist speziell entwickelt worden zur Entfernung von nicht ausgetrocknetem Klebstoff. Er eignet sich insbesondere zur generellen Endreinigung und Entfernung von Markierungshilfen, sowie Beseitigung von Gummispuren, PUR-Schaum (frisch), Bitumen und Silikondichtstoffen (in frisch aufgetragenem Zustand), und von Kalk- und Mörtelrückständen, die durch Putzarbeiten entstanden sind.

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® AL-ELP kommt insbesondere zur Anwendung in der Produktion und Montage von Aluminium-Fenstern, Türen, Rollläden und Brüstungen. Ebenso gerne gesehen ist das Reinigungsmittel in vielen metallverarbeitenden Industriebereichen zur generellen Endreinigung von Verschmutzungen, die durch die Verarbeitung entstehen, sowie zur Entfettung.

Basis	Gemisch aliphat. Olefine, aromatenfrei mit ELP-Additiv	
Farbe	farblos, klar	
Dichte	0,80 g/cm³	
Flammpunkt	-1 °C	
Zündtemperatur	514 °C	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL AL-ELP 1000 ml	10 Dosen	200024
FENOSOL AL-ELP 10 Liter	1 Kanne	200025
FENOSOL AL-ELP 30 Liter	1 Kanne	200026

Fassbezug auf Anfrage

# FENOSOFT

Der Spezialist für lackierte und pulverbeschichtete Aluminium-Oberflächen



## Produkteigenschaften

FENOSOFT Spezial-Reiniger und Konservierer – entwickelt für die Reinigung von Aluminium-Oberflächen in den Ausführungen lackiert und pulverbeschichtet.

FENOSOFT zeichnet sich besonders aus durch langsame Abtrocknung. Diese bewirkt eine gründliche Reinigung und schützt die werkstoffspezifischen Oberflächen. Außerdem ist FENOSOFT geruchsmild.

Der Reiniger eignet sich besonders gut zur generellen Endreinigung und Entfernung von Markierungshilfen, Beseitigung von Gummispuren, Klebstoffresten, PUR-Schaum (frisch), Bitumen und Silikondichtstoffen (in frisch aufgetragenem Zustand), und von Kalk- und Mörtelrückständen, die durch Putzarbeiten entstanden sind.

## Anwendungsgebiete

FENOSOFT kommt insbesondere zur Anwendung in der Produktion und Montage von Aluminium-Fenstern, Türen, Rollläden und Brüstungen.

Ebenso gerne gesehen ist er in vielen metallverarbeitenden Industriebereichen zur generellen Endreinigung von Verschmutzungen, die durch die Verarbeitung entstehen.

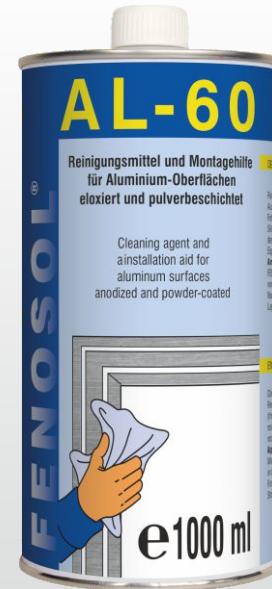
Basis	Gemisch aliphat. Olefine, aromatenfrei	
Farbe	farblos, klar	
Dichte	0,75 g/cm <sup>3</sup>	
Flammpunkt	40 °C	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOFT 1000 ml	10 Dosen	200064
FENOSOFT 10 Liter	1 Kanne	200065
FENOSOFT 30 Liter	1 Kanne	200066

Fassbezug auf Anfrage

# FENOSOL® AL-60

Spezielles Reinigungsmittel und Montagehilfe  
für Aluminium-Oberflächen  
eloxiert und pulverbeschichtet



## Produkteigenschaften

FENOSOL® AL-60 - Reinigungsmittel und Montagehilfe für Aluminium-Oberflächen in den Ausführungen eloxiert und pulverbeschichtet.

FENOSOL® AL-60 eignet sich insbesondere zur generellen Endreinigung und Entfernung von Markierungshilfen, sowie Beseitigung von Gummispuren, Klebstoffresten, PUR-Schaum (frisch), Bitumen und Silikondichtstoffen (in frisch aufgetragenem Zustand), und von Kalk- und Mörtelrückständen, die durch Putzarbeiten entstanden sind.

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® AL-60 kommt insbesondere zur Anwendung in der Produktion und Montage von Aluminium-Fenstern, Türen, Rollläden und Brüstungen.

Ebenso gerne gesehen ist das Reinigungsmittel in vielen metallverarbeitenden Industriebereichen zur generellen Endreinigung von Verschmutzungen, die durch die Verarbeitung entstehen.

Basis	Lösemittelgemisch	
Farbe	farblos, klar	
Dichte	0,700 - 0,739 g/cm³ (Bei 15 °C)	
Flammpunkt	-1 °C	
Zündtemperatur	200 °C	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL AL-60 1000 ml	10 Dosen	600024
FENOSOL AL-60 10 Liter	1 Kanne	600025
FENOSOL AL-60 30 Liter	1 Kanne	600026

Fassbezug auf Anfrage

# FENOSOL® Intensivreiniger

Spezieller Reiniger, entwickelt für die **schonende Reinigung von weißen PVC-Kunststoff Oberflächen**



## Produkteigenschaften

FENOSOL® Intensivreiniger – Spezialreiniger auf Wasserbasis für weiße PVC-Hart Oberflächen.

FENOSOL® Intensivreiniger wurde speziell entwickelt für die schonende Reinigung weißer PVC-Hart Oberflächen. Schnell, gründlich und zuverlässig entfernt er allgemeine Haushaltsverschmutzungen, Industrie- und Autoabgase, sowie Ölheizungsrückstände und Pollen. Durch seine antistatische Wirkung bleiben zudem die Oberflächen lange schmutzabweisend.

Basis	Emulsion auf Wasserbasis, zubereitet mit Tensiden	
Farbe	beige	
Dichte	1,35 g/cm <sup>3</sup>	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL Intensivreiniger 500 ml	20 Flaschen	147801
FENOSOL Intensivreiniger 100 ml	20 Flaschen	200700

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® Intensivreiniger ist geeignet für weiß

- Kunststoff-Fensterprofile
- Kunststoff-Türen
- Kunststoff-Rolladen
- Kunststoff-Möbel
- Kunststoff-Zäune

Für folienbeschichtete Oberflächen verwenden Sie bitte unser

Produkt: FENOSOL® KUNSTSTOFFREINIGER.

# FENOSOL® KUNSTSTOFFREINIGER

Speziell für die Reinigung von farbigen und folienkaschierten PVC-Hart Oberflächen



## Produkteigenschaften

FENOSOL® KUNSTSTOFFREINIGER – Intensivreiniger und Konservierer auf Wasserbasis für farbige PVC-Hart Oberflächen. FENOSOL® KUNSTSTOFFREINIGER wurde speziell entwickelt für die schonende Reinigung von farbigen PVC-Hart Oberflächen. Schnell, gründlich und zuverlässig entfernt er allgemeine Haushaltsverschmutzungen, Industrie- und Autoabgase, sowie Ölheizungsrückstände. Durch seine antistatische Wirkung bleiben zudem die Oberflächen lange schmutzabweisend. Er überzeugt durch seine intensive Reinigungs- und Pflegekraft und sorgt für Langlebigkeit von Fenstern und Türen.

Basis	Gemisch oberflächenaktiver Substanzen (phosphatfrei)	
Farbe	blau	
Dichte	1,0 g/cm³	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL KUNSTSTOFFREINIGER 500 ml	20 Flaschen	200031
FENOSOL KUNSTSTOFFREINIGER 100 ml	20 Flaschen	200710

## Anwendungsgebiete

Reinigungs- und Pflegemittel für:

- Fenster aus PVC-Hart farbig
- Türen aus PVC-Hart farbig
- Rollläden aus PVC-Hart farbig
- ACRYL-DEKOR

**Nicht** auf Oberflächen aus wässrigen Lacken verwenden.

# FENOSOL® Aluminium-Pflegereiniger

Der Alleskönner für Aluminium in den Ausführungen natur, eloxiert, pulverbeschichtet und lackiert.



## Produkteigenschaften

FENOSOL® Aluminium-Pflegereiniger – Spezielle Reinigung und Pflege für Aluminium-Oberflächen.

Als Reiniger auf Wasserbasis, ausgestattet mit fettlösenden Tensiden und konservierenden Additiven, übernimmt FENOSOL® Aluminium-Pflegereiniger die intensive aber sanfte Reinigung und Pflege von Aluminium-Oberflächen. Markierungshilfen, Gummispuren, Rostflecken, Kalk- und Mörtelrückständen, sowie allgemeine Haushaltsverschmutzungen werden schnell und gründlich entfernt.

Basis	Reiniger auf Wasserbasis, zubereitet mit Tensiden, Wachsen und Verlaufmittel	
Farbe	hellblau	
Dichte	1,0 g/cm³	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL Aluminium-Pflegereiniger 500 ml	20 Flaschen	200030
FENOSOL Aluminium-Pflegereiniger 100 ml	20 Flaschen	200720

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® Aluminium-Pflegereiniger ist geeignet für Aluminium:

- Fenster
- Türen
- Rollladen
- Brüstungen

in den Ausführungen natur, eloxiert, pulverbeschichtet und lackiert.

# FENOSOL® EDELSTAHLREINIGER

Für die Reinigung und Pflege  
von matten und polierten Edelstahloberflächen



## Produkteigenschaften

FENOSOL® EDELSTAHLREINIGER – Reinigung und Pflege für Edelstahloberflächen.

Mit FENOSOL® EDELSTAHLREINIGER steht ein hochergiebiges Produkt zur Reinigung und zum Schutz von Edelstahloberflächen im Innen- und Außenbereich bereit.

Er beseitigt effektiv und materialschonend Fingerspuren und Verunreinigungen aller Art. Mühelos werden Schmierfilme entfernt. Auch die Reinigung größerer Flächen erfolgt absolut streifen- und schlierenfrei.

Zudem bilden ausgewählte Schutzkomponenten gleichzeitig einen Pflegefilm, der wasser- und schmutzabweisend wirkt und so für langanhaltenden, strahlenden Glanz sorgt.

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® EDELSTAHLREINIGER reinigt matte und polierte Edelstahloberflächen wie: Dunstabzugshauben, Spülen, Armaturen, Kühschränke, Großkücheninventar, Briefkästen, Griffe und Halterungen aus Edelstahl, Treppengeländer und Handläufe, Aufzüge, sowie Fahrzeugteile, Maschinenteile, Fassaden usw.

Basis	Zubereitung aus Dimethylpolysiloxane in umweltneutralen Treibgas Propan/Butan	
Farbe	transparent	
Dichte	ca. 0,87 g/cm³	
Flammpunkt	<-20 °C	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL EDELSTAHLREINIGER 400 ml	12 Dosen	200802

# FENOSOL® E-ST-S

Edelstahl-Pflegemittel  
für gepflegte, glänzende Oberflächen



## Produkteigenschaften

FENOSOL® E-ST-S Edelstahl-Pflegemittel - Für gepflegte, glänzende Oberflächen.

Edelstahloberflächen verleihen dem Zuhause ein schickes, hochwertiges Flair. Damit dieses erhalten bleibt, benötigt man die richtigen Reinigungs- und Pflegemittel.

Unser FENOSOL® E-ST-S bietet genau das: Er reinigt sanft und materialschonend Edelstahl, Messing und Chrom. Zudem pflegt und schützt er mit Anlaufschutz und bildet dabei keinen ölichen Film auf den Oberflächen. Allgemeine Haushaltsverschmutzungen, Fingerabdrücke, Fett-, Öl- und Kalkverschmutzungen werden schnell und gründlich entfernt und haben so keine Chance mehr.

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® E-ST-S reinigt und pflegt matte und polierte Edelstahloberflächen, sowie Messing- und Chromoberflächen.

Dunstabzugshauben, Spülen, Armaturen, Kühlschränke, Großkücheninventar, Briefkästen, Griffe und Halterungen, Treppengeländer und Handläufe, Aufzüge und vieles mehr erstrahlt in neuem, langanhaltenden Glanz.

Auch die Reinigung von Fahrzeugteilen, Maschinenteilen und Fassaden übernimmt FENOSOL® E-ST-S mühelos und beseitigt alle Fett- und Ölpuren.

Basis	Zubereitung auf Wasserbasis	
Farbe	transparent	
Dichte	1,0 g/cm³	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL E-ST-S 1000 ml	15 Flaschen	200748
FENOSOL E-ST-S 500 ml	20 Flaschen	200747
FENOSOL E-ST-S 20 ml	20 Flaschen	200749

# FENOSOL® Acrylglas-Reiniger

Der Spezialist für alle Acrylgläser,  
sowie PVC- und Acryl-Misch-Polymerisat-Gläser



## Produkteigenschaften

FENOSOL® Acrylglas-Reiniger – Spezialreiniger für alle Acrylgläser, PVC- und Acryl-Misch-Polymerisat-Gläser.

FENOSOL® Acrylglas-Reiniger wurde speziell entwickelt für die schonende Reinigung von Acrylglas, sowie PVC- und Acryl-Misch-Polymerisat-Gläsern.

### Besondere Eigenschaften:

- Reinigt schonend und verleiht neuen Glanz
- Wirkt pflegend
- Erzeugt keine Spannungsrißkorrosion
- Durch seine antistatische Wirkung bleiben die Oberflächen lange schmutzabweisend

Basis	Gemisch oberflächenaktiver Substanzen (phosphatfrei)	
Farbe	transparent	
Dichte	1,0 g/cm³	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL Acrylglasreiniger 250 ml	12 Flaschen	200031-3
FENOSOL Acrylglasreiniger 750 ml	8 Flaschen	200031-4

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® Acrylglas-Reiniger kommt zur Anwendung bei der Reinigung von:

- Acrylglas-Oberflächen von Wohnwagen, Reisemobilen und Booten
- PVC- und Acryl-Misch-Polymerisat-Gläsern

# FENOSOL® BESCHLÄGESPRAY

Das **besondere** Wartungs- und Pflegemittel für Beschlag und Mechanik an Fenster, Türen, Toren und Garagen

**Kein Ablaufen** des Sprays mehr - **kein Verharzen** des Sprays mehr für **Geschmeidigkeit** und **Leichtgängigkeit**



## Produkteigenschaften

FENOSOL® BESCHLÄGESPRAY - Spezial Wartungs- und Pflegemittel für Beschlag und Mechanik an Fenstern, Türen, Toren und Garagen.

Mit hochmodernen Additiven ausgestattet, die für Leichtgängigkeit und Verschleißminderung beweglicher Teile sorgen, ist FENOSOL® BESCHLÄGESPRAY ein zuverlässiger Begleiter bei der Wartung und Pflege von Beschlägen an Fenstern, Türen, Toren und Garagen. FENOSOL® BESCHLÄGESPRAY läuft nicht ab und löst so sicher und schnell festsitzende Mechaniken. Dazu wirkt es korrosionsschützend, verharzt nicht und ist meerwasserresistent. Das Gesamtpaket seiner besonderen Eigenschaften sorgt für Funktionalität und Langlebigkeit von Beschlagteilen.

Basis	Zubereitung aus Syntheseölen und Additiven in umweltneutralen Treibgasen	
Farbe	braunlich	
Dichte	ca. 0,605 g/cm³ (Bei 20 °C)	
Flammpunkt	<-20 °C	
Mindestverarbeitungstemperatur	0 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL BESCHLÄGESPRAY 100 ml	12 Dosen	200803
FENOSOL BESCHLÄGESPRAY 500 ml	12 Dosen	200804

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® BESCHLÄGESPRAY findet gerne Anwendung bei der Wartung und Pflege von Beschlägen und Mechaniken an Fenstern, Türen und Toren. Außerdem ist es gerne gesehen, wo dauerhafte Innen- und Außenschmierung notwendig ist.

## FENOFLEX MONTAGESPRAY

Spezielle Einziehhilfe bei der Montage  
von Dichtungsprofilen



### Produkteigenschaften

FENOFLEX MONTAGESPRAY ist ein spezielles Pflegemittel zur Schmierung und Isolierung (Einziehhilfe) von Verglasungs- und Dichtungsprofilen bei der Montage.

Das MONTAGESPRAY schützt wirksam, unsichtbar und ohne zu verkleben vor Feuchtigkeit, Wasser und Umwelteinflüssen. Mit FENOFLEX MONTAGESPRAY bleiben Dichtungen geschmeidig und werden somit nicht porös.

#### Besondere Eigenschaften:

- Ist Gleitmittel, Schmiermittel, Trennmittel, Isolierspray und Pflegespray in einem
- Ermöglicht eine mineralölfreie Schmierung, wo Öl und Fett nicht geeignet sind (Silikonspray)
- Schmiert ohne Flecken, auch bei Kontakt mit Textilien
- Verhindert korrodieren, rosten und oxydieren
- Schützt vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub
- Kann nicht verharzen
- Ist verträglich für nahezu jedes Material

### Anwendungsgebiete

FENOFLEX MONTAGESPRAY schmiert Gummi, Kunststoff, Holz, Leder, Metall, Glas, Textil, usw. Das Spray eignet sich insbesondere für die Wartung und Pflege von Flügelfalz-Dichtungen und anderen Dichtungen an Fenstern und Türen und kommt zudem auch gerne zur Anwendung in der Fenster- und Türenproduktion als Einziehhilfe.

Basis	Polydimethylsiloxan, Sulfochlorierte-Isoparaffine transparent	
Farbe		
Dichte	0,60 g/cm³ (Bei 20 °C)	
Flammpunkt	< -20°C	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOFLEX MONTAGESPRAY 400 ml	12 Dosen	200206

# FENOSOL® SEIL- UND KETTENSPRAY

Wartungs- und Pflegemittel für Seile und Ketten, sowie Mechaniken an Toren und Garagen



## Produkteigenschaften

FENOSOL® SEIL- UND KETTENSPRAY - Wartungs- und Pflegemittel für Seile / Ketten und Mechaniken an Toren und Garagen.

Ausgestattet mit hochaktiven Additiven sorgt das Spray für Leichtgängigkeit und Verschleißminderung beweglicher Teile.

### Besondere Eigenschaften:

- Sehr gut haftend
- Läuft nicht ab und kann an vertikalen Elementen problemlos angewandt werden
- Korrosionsschützend
- Wasserabweisend
- Wirkt konservierend
- Bewegliche Teile werden ausreichend benetzt

Basis	Zubereitung aus Syntheseölen in umweltneutralen Treibgasen
Farbe	transparent
Dichte	ca. 0,60 g/cm³ (Bei 20 °C)
Flammpunkt	<-20 °C
Mindestverarbeitungstemperatur	0 °C

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL SEIL- UND KETTENSPRAY 500 ml	12 Dosen	200845

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® SEIL- UND KETTENSPRAY kommt zur Anwendung bei der Wartung und Pflege von beweglichen Teilen an Toren und Garagen.

Das Spray sorgt für dauerhafte Innen- und Außenschmierung von Ketten, Stahlseilen, Lagern, Zahnrad- und Schneckengetrieben, Rollen- und Kugellagern, O-Ringen, und allen Arten von Gelenken.

## FENOSOL® Profi Türschloss-Pflege

**Schnell unterkriechende, nicht fettende**  
Spezial-Pflege für Schlosser und Schließzylinder



### Produkteigenschaften

FENOSOL® Profi Türschloss-Pflege - schnell unterkriechendes, nicht fettendes Spray für Schlosser und Schließzylinder.

FENOSOL® Profi Türschloss-Pflege überzeugt durch vielfältige, unschlagbare Eigenschaften und verlängert zuverlässig die Lebensdauer beweglicher, mechanischer Elemente. Es sorgt für Schutz, Pflege und Wartung von Türzylindern und Schlossern und verhindert Korrosion.

Durch die verlängerte Spezialdüse können Schlosser und Zylinder jetzt punktgenau erreicht werden.

Zudem ist das Spray frei von PCB, Fluor (CKW / FCKW), Chlor, Blei und anderen Schadstoffen.

Basis	Zubereitung aus Syntheseölen und Additiven in umweltneutralen Treibgasen	
Farbe	braunlich	
Dichte	0,645 g/cm³ (Bei 20 °C)	
Flammpunkt	< -20°C	
Mindestverarbeitungstemperatur	0 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL Profi Türschloss-Pflege 50 ml	20 Dosen	200809

### Anwendungsgebiete

FENOSOL® Profi Türschloss-Pflege kommt zur Anwendung bei der:

- Vorbeugung von Vereisung von Schlossern, insbesondere bei Außentüren und PKW
- Korrosionsschutz gegen Salz, Wasser, Feuchtigkeit
- Universell für Schlosser und Schließzylinder einsetzbar

# FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGEMITTEL

Spezial-Pflegemittel für Elastomer - Dichtungen



## Produkteigenschaften

Damit Fenster und Türen dauerhaft den Anforderungen gerecht werden und Kälte, Nässe sowie Lärm fernhalten, brauchen die einzelnen Bestandteile die richtige Pflege. Unser FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGEMITTEL unterstützt bei der notwendigen Pflege von Fenster- und Türdichtungen und sorgt dafür, dass diese lange zuverlässig bleiben. Durch seine spezielle Formel sorgt FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGEMITTEL für geschmeidige und feuchtigkeitsabweisende Dichtungen. Das Ankleben im Sommer und das Anfrieren am Profil im Winter wird so verhindert und Langlebigkeit gewährleistet.

## Anwendungsgebiete

FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGEMITTEL ist für die Wartung und Pflege von Flügelfalz-Dichtungen und anderen Dichtungen an Fenstern und Türen entwickelt worden. Zudem ist es auch zur Anwendung in der Fenster- und Türenproduktion als Einziehhilfe geeignet.

Basis	Sulfochlorierre-Isoparaffine	
Farbe	weiß	
Dichte	ca. 1,0 g/cm³(DIN 53479)	
Flammpunkt	> 101,1 °C	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGEMITTEL 20 ml	20 Flaschen	200207
FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGEMITTEL 100 ml	20 Flaschen	200205
FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGEMITTEL 1000 ml	15 Flaschen	200208

## FENOSOL® PVC-Hart-Weiß-Pflege-Set

Für **intensive** Reinigung und Pflege von Fenstern und Türen aus **weißem** Kunststoff



### Produkteigenschaften

FENOSOL® PVC-Hart-Weiß-Pflege-Set - Das komplette Set für die intensive Reinigung, Pflege und Konservierung von Fenstern, Türen und Rollläden aus weißem Kunststoff.

Das FENOSOL® PVC-Hart-Weiß-Set sorgt für Pflege und Reinigung aller Bestandteile von weißen PVC-Fenstern und Türen und gewährleistet einwandfreie Funktionalität und Langlebigkeit.

Allgemeine Haushaltsverschmutzungen, Industrie- und Autoabgase, sowie Ölheizungsrückstände und Pollen werden schnell und gründlich beseitigt.

Für intensive Reinheit sorgt der FENOSOL® Intensivreiniger. Er reinigt gründlich und schnell ohne die Oberflächen anzugreifen. Zur Reinigung und Pflege der Dichtungen trägt unser FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGEMITTEL bei, damit diese lange geschmeidig und feuchtigkeitsabweisend bleiben. Um die Wartung der beweglichen Beschlagteile von Fenstern und Fenstertüren kümmert sich das FENOSOL® Beschlägeöl und erhält so ihre Leichtgängigkeit und dauerhafte Funktionsfähigkeit.

### Anwendungsbereiche

FENOSOL® PVC-Hart-Weiß-Pflege-Set kommt zur Anwendung bei der:

- Reinigung und Pflege von weißen Kunststoff-Fenstern
- Reinigung und Pflege von weißen Kunststoff-Türen

Artikel	Inhalt	Art.-Nr.	VE
FENOSOL PVC-Hart-Weiß-Pflege-Set MAXI	1 x FENOSOL® Intensivreiniger – 500 ml 1 x FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGE – 100 ml 1 x FENOSOL® BESCHLÄGEÖL – 100 ml 1 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	200750	10 Sets
FENOSOL PVC-Hart-Weiß-Pflege-Set MINI	1 x FENOSOL® Intensivreiniger – 100 ml 1 x FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGE – 50 ml 1 x FENOSOL® Beschlägeöl – 20 ml 1 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	N200780	50 Sets

# FENOSOL® PFLEGE-SET für farbige Profile

Für **intensive** Reinigung und Pflege von Fenstern und Türen aus PVC-Hart **farbig** oder **folienkaschiert**



## Produkteigenschaften

FENOSOL® PFLEGE-SET für farbige Profile - Das komplette Set für die intensive Reinigung, Pflege und Konservierung von Fenstern, Türen und Rolladen aus farbigem Kunststoff.

Das FENOSOL® PFLEGE-SET für farbige Profile sorgt für Pflege und Reinigung aller Bestandteile von farbigen PVC-Fenstern und Türen und gewährleistet einwandfreie Funktionalität und Langlebigkeit. Allgemeine Haushaltsverschmutzungen, Industrie- und Autoabgase, sowie Ölheizungsrückstände und Pollen werden schnell und gründlich beseitigt.

Für intensive Reinheit sorgt der FENOSOL® KUNSTSTOFFREINIGER. Er reinigt gründlich und schnell ohne die Oberflächen anzugreifen. Zur Reinigung und Pflege der Dichtungen trägt unsere FENOFLEX DICHTUNGSPLEGEMITTEL bei, damit diese lange geschmeidig und feuchtigkeitsabweisend bleiben. Um die Wartung der beweglichen Beschlagteile von Fenstern und Fenstertüren kümmert sich das FENOSOL® Beschlägeöl und erhält so ihre Leichtgängigkeit und dauerhafte Funktionsfähigkeit.

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® PFLEGE-SET für farbige Profile kommt zur Anwendung bei der:

- Reinigung und Pflege von farbigen oder folienkaschierten Kunststoff-Fenstern
- Reinigung und Pflege von farbigen oder folienkaschierten Kunststoff-Türen

Artikel	Inhalt	Art.-Nr.	VE
FENOSOL PFLEGE-SET für farbige Profile MAXI	1 x FENOSOL® KUNSTSTOFFREINIGER – 500 ml 1 x FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGE – 100 ml 1 x FENOSOL® BESCHLÄGESPRAY – 100 ml 1 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	200751	10 Sets
FENOSOL PFLEGE-SET für farbige Profile MINI	1 x FENOSOL® KUNSTSTOFFREINIGER – 100 ml 1 x FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGE – 50 ml 1 x FENOSOL® Beschlägeöl – 20 ml 1 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	N200781	50 Sets

## FENOSOL® Pflege-Set ALUMINIUM

Für **intensive** Reinigung und Pflege von Fenstern und Türen aus **ALUMINIUM**



### Produkteigenschaften

FENOSOL® Pflege-Set ALUMINIUM - Pflege und Reinigung für Aluminium-Oberflächen.

Um die Langlebigkeit und den Glanz von Aluminiumfenstern, -türen und -rollläden zu erhalten, unterstützt unser FENOSOL® Pflege-Set ALUMINIUM. Das Set beinhaltet spezielle Reinigungs- und Pflegemittel für die einzelnen Bestandteile von Fenstern, Türen und Rollläden.

Unser FENOSOL® Aluminium-Pflegereiniger auf Wasserbasis ist speziell entwickelt worden für Aluminium-Oberflächen. Er reinigt intensiv Aluminium roh, eloxiert und pulverbeschichtet und dient als Konservierer. Für die Reinigung und Pflege der Edelstahlbestandteile von Fenstern, Türen und Rollläden, wie Drücke, Griffe etc. sorgt FENOSOL® Alunox- und Edelstahlreiniger. Er reinigt sanft ohne anzugreifen und zu beschädigen und poliert für einen Glanz, wie am ersten Tag. Schutz und Pflege von EPDM-Dichtungen in Aluminium-Elementen ist gewährleistet durch das reichhaltige FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGEMITTEL. Damit bleiben Dichtungen lange geschmeidig und bieten zuverlässigen Schutz. Das FENOSOL® Beschlägeöl übernimmt die Wartung von beweglichen Beschlagteilen und garantiert Langlebigkeit und einwandfreie Funktionalität.

### Anwendungsgebiete

FENOSOL® Pflege-Set ALUMINIUM kommt zur Anwendung bei der:

- Reinigung und Pflege von ALUMINIUM-Fenstern
- Reinigung und Pflege von ALUMINIUM-Türen
- Reinigung und Pflege von ALUMINIUM-Rollläden

Artikel	Inhalt	Art.-Nr.	VE
FENOSOL Pflege-Set ALUMINIUM MAXI	1 x FENOSOL® Aluminium-Pflegereiniger – 500 ml 1 x FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGE – 100 ml 1 x FENOSOL® BESCHLÄGESPRAY – 100 ml 1 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	200752	10 Sets
FENOSOL Pflege-Set ALUMINIUM MINI	1 x FENOSOL® Aluminium-Pflegereiniger – 100 ml 1 x FENOSOL® Alunox- und Edelstahlreiniger 20ml 1 x FENOFLEX DICHTUNGSPFLEGE– 50 ml 1 x FENOSOL® Beschlägeöl – 20 ml 1 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	N200782	34 Sets

# FENOSOL® EDELSTAHL Pflegeset

Für intensive Reinigung und Pflege von Edelstahl - Oberflächen



## Produkteigenschaften

FENOSOL® EDELSTAHL Pflegeset - Das komplette Set für intensive Reinigung, Pflege und Wartung für Oberflächen aus Edelstahl.

Edelstahloberflächen verleihen ein schickes, hochwertiges Flair und sind gerne gesehen beim Küchenmobiliar und vielem mehr. Damit dieses erhalten bleibt, benötigen Sie die richtigen Reinigungs- und Pflegemittel.

Das FENOSOL® EDELSTAHL Pflegeset bietet genau das. Das Set enthält einen speziell für Edelstahloberflächen entwickelten Reiniger, FENOSOL® E-MI-L Edelstahl-Reiniger mit Flugrostentferner. Er reinigt sanft aber intensiv, ohne dabei die empfindlichen Oberflächen anzugreifen und zu zerkratzen. FENOSOL® E-ST-S Edelstahl-Pflegemittel sorgt für langanhaltenden, strahlenden Glanz. Dieses Duo gewährleistet Langlebigkeit Ihrer Edelstahl-oberflächen.

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® EDELSTAHL Pflegeset kommt zur Anwendung bei der Reinigung und Pflege von Edelstahl-Oberflächen wie:

- Kücheninventar
- Kühlschränken
- Armaturen
- Spülen
- TreppengeländeRN
- Fassaden

Artikel	Inhalt	Art.-Nr.	VE
FENOSOL EDELSTAHL Pflegeset	1 x FENOSOL® E - MI - L – 100 ml 1 x FENOSOL® E - ST - S – 100 ml 2 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	200835	50 Sets

## FENOSOL® Wie Neu

Das Pflege-Set für Funktionalität und Optik wie am ersten Tag in den Ausführungen

- ✓ PVC-Hart-Weiß
- ✓ PVC-Hart farbig/folienkaschiert
- ✓ Aluminium



### Produkteigenschaften

FENOSOL® Wie Neu - Die Pflege für Funktionalität und Optik wie am ersten Tag.

FENOSOL® Wie Neu Pflege-Set ist unsere Pflege- und Reinigungsserie für die Werterhaltung von Fenstern, Türen, Rolläden und Fassaden, damit diese nie die Reinheit und den Glanz der ersten Tage verlieren.

Ohne die Oberfläche anzugreifen und zu schädigen, übernehmen unsere FENOSOL® Reiniger die sanfte, intensive Reinigung. Unterstützt werden sie von FENOSOL® Beschlägeöl, welches für die Wartung der beweglichen Beschlagteile sorgt, damit diese leichtgängig und dauerhaft funktionsfähig bleiben.

### Anwendungsbereiche

FENOSOL® Wie Neu Pflege-Set kommt zur Anwendung bei der intensiven Reinigung und Pflege von Fenstern, Türen und Rollläden aus:

- PVC-Hart-Weiß
- PVC-Hart farbig/folienkaschiert
- Aluminium

Reicht zur Pflege von Fenstern und Türen eines Einfamilienhauses.

Artikel	Inhalt	Art.-Nr.	VE
FENOSOL Wie Neu PVC-Hart-Weiß	2 x FENOSOL® Intensivreiniger – 500 ml 1 x FENOSOL® Beschlägeöl – 20 ml 1 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	200755	10 Sets
FENOSOL Wie Neu PVC-Hart farbig/folienkaschiert	2 x FENOSOL® Kunststoffreiniger – 500 ml 1 x FENOSOL® Beschlägeöl – 20 ml 1 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	200756	10 Sets
FENOSOL Wie Neu ALUMINIUM	2 x FENOSOL® Aluminium-Pflegereiniger – 500 ml 1 x FENOSOL® Beschlägeöl – 20 ml 1 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	200757	10 Sets

# FENOSOL® Holzfenster-Pflegeset

Für intensive Reinigung und Pflege von Fenstern aus HOLZ



## Produkteigenschaften

FENOSOL® Holzfenster-Pflegeset, die Schönheitspflege für Holzfenster.

Holzfenster sorgen für ein besonderes Ambiente und tragen zum Wohlfühlen bei. Damit dies lange so bleibt, benötigen sie pflegende Unterstützung. Bei Erhaltung der Schönheit und Funktionalität von Holzfenstern, unterstützt unser FENOSOL® Holzfenster-Pflegeset.

Für die Reinigung der Fensterrahmen sorgt FENOSOL® Holzreiniger. Er ist speziell für Holzoberflächen entwickelt worden und reinigt diese gründlich und schonend, ohne sie anzugreifen. Der spezielle Holzbalsam bringt Tiefenpflege. Seine wasserabweisende Wirkung mildert den Witterungseinfluss und sichert die Langlebigkeit. Das FENOSOL® Beschlägeöl übernimmt die Wartung und Pflege des hochwertigen Drehkippbeschlags. Durch Einsprühen mit dem Beschlägeöl bleiben die Beschlagteile leichtgängig und geschmeidig. Das Spray hinterlässt einen Schutzfilm und beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche.

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® Holzfenster-Pflegeset kommt zur Anwendung bei der Reinigung und Pflege von:

- Fenstern aus Holz
- Auch geeignet für Türen und Möbeln aus Holz

Artikel	Inhalt	Art.-Nr.	VE
FENOSOL Holzfenster-Pflegeset	1 x FENOSOL® Holzreiniger – 100 ml 1 x FENOSOL® Holzbalsam – 100 ml 1 x FENOSOL® Beschlägeöl – 20 ml 1 x Reinigungstuch 1 x Pflegeanleitung	200795	34 Sets

# FENOSOL® DUOTEC Typ 1

Spezial-Reiniger mit **schwach anlösender Wirkung** und Haftbrücke für PVC-Hart weiß



### Produkteigenschaften

FENOSOL® DUOTEC Typ 1:PVC-Hart-Weiß ist ein Spezialreiniger und Haftbrücke mit schwach anlösender Wirkung, welche die generelle Haftung von Kleb-/Dichtstoffen, insbesondere Diffusionsklebstoffen auf PVC-Hart weiß optimiert. Das DUOTEC Typ 1 wurde im Speziellen für die Klebevorbereitung selbstklebender Kunststoff-Zusatzprofilen und Deckleisten entwickelt. Durch seine anlösende Wirkung entfernt FENOSOL® DUOTEC Typ 1 Trennmittel, Produktionsrückstände, sowie generelle Verschmutzungen und verbessert durch eine Vergrößerung der Oberfläche die Benetzung diverser Klebstoffe.

Basis	Gemischte Monocarbonatsäureester und aliphatische Kohlenwasserstoffe, aromatenfrei mit ISORON-ADDITIV	
Farbe	farblos, klar	
Dichte	ca. 0,81 g/cm <sup>3</sup>	
Flammpunkt	-1 °C	
Abluftzeit	2 Minuten	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL DUOTEC Typ 1:PVC-Hart-Weiß 200 ml	20 Dosen	200053

### Anwendungsgebiete

FENOSOL® DUOTEC Typ 1 kommt zur Anwendung bei:

- Der konstruktiven Quellverschweißung
- PVC-Plattenverklebung
- Der generellen Klebevorbereitung
- Der Montage von selbstklebenden Zusatzprofilen und Deckleisten im Kunststoff-Fensterbau und Kunststoff-Türenbau

# FENOSOL® DUOTEC Typ 2

Spezial-Reiniger mit **nicht anlösender Wirkung** und Haftbrücke für PVC-Hart-Dekor



## Produkteigenschaften

FENOSOL® DUOTEC Typ 2: PVC-Hart Dekor ist ein Reinigungsmittel mit nicht anlösender Wirkung. Es wurde im Speziellen für die Reinigung selbstklebender Kunststoff-Zusatzprofile und Deckleisten entwickelt und kommt gerne zum Einsatz bei der Vorbereitung der Verklebung genannter Profile und dient an dieser Stelle als Haftbrücke. Durch das SORBEX-ISORON-System schützt es vor Feuchtigkeitseinflüssen und eignet sich damit besonders für die Anwendung im Außenbereich.

## Anwendungsgebiete

FENOSOL® DUOTEC Typ 2 kommt zur Anwendung bei der Montage selbstklebender Zusatzprofile und Deckleisten im Kunststoff-Fenster- und Türenbau. Profile aus PVC-Folienkaschierung (z.B. Renolit) und Acrylat-Beschichtungen, sowie Holzreproduktionen nach Bedruckungs- und Heißprägeverfahren werden schnell und gründlich gereinigt und der Klebevorgang beschleunigt.

Basis	Gemischte aliphatische Kohlenwasserstoffe, aromatenfrei, mit SORBEX-ISORON-Additiv	
Farbe	farblos, klar	
Dichte	0,81 g/cm³	
Flammpunkt	- 1 °C	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL DUOTEC Typ 2:PVC-Hart-Dekor 200 ml	20 Dosen	200054

# FENOMEN PUR-EX

**Spezialreiniger**  
zur Entfernung von ausgehärtetem **PUR-Schaum**



### Produkteigenschaften

FENOMEN PUR-EX - Spezial-Reiniger zur Entfernung von ausgehärtetem PUR-Schaum.

Mit FENOMEN PUR-EX werden Verunreinigungen von Blendrahmen-Oberflächen, welche bei Montier-, Verfüll- und Dämmerarbeiten durch PUR-Schaum entstanden sind, umfassend, gründlich und zeitsparend entfernt, ohne dabei die Oberflächen anzugreifen und zu beschädigen.

Er überzeugt insbesondere durch seine leichte Handhabung, Lösemittelfreiheit, sowie Hochwirksamkeit.

### Anwendungsgebiete

FENOMEN PUR-EX eignet sich zum Einsatz auf allen Oberflächen. Er entfernt schnell und gründlich ausgehärteten PUR-Schaum an Fenster- und Türprofilen aus:

- PVC-Hart weiß
- PVC-Hart Dekor
- PMMA-Beschichteten Oberflächen
- Aluminiumoberflächen
- Holzoberflächen

**Nicht** geeignet für PU-Oberflächen.

Basis	Lactame
Farbe	transparent
Dichte	1,02 g/cm <sup>3</sup> (Bei 20 °C)
Flammpunkt	> 20°C
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.
FENOMEN PUR-EX	1 x PUR-EX Reiniger 250 ml 2 x Reinigungsschwämme 2 x Holzspatel Anleitung	1 Set	200400
FENOMEN PUR-EX	1 x PUR-EX Reiniger 20 ml 1 x Reinigungsschwamm 1 x Holzspatel Anleitung	20 Beutel	200401

# FENOPLAST® REPA-SET

Spezielles 2-Komponenten Reparaturharz  
für PVC-Hart weiß



## Produkteigenschaften

FENOPLAST® REPA-SET ist eine spezielle 2-Komponenten Reparaturmasse für die Reparatur von Rissen, Fehlbohrungen und anderen Beschädigungen an weißen PVC-Hart Profilen.

### Besondere Eigenschaften:

- Einfache und sichere Handhabung
- Schnelle Aushärtung
- PVC-ähnliche Eigenschaften
- Witterungs- und UV-beständig dank Oxidationsschutz SORBEX®
- Hohe mechanische Belastbarkeit

Basis	Hydroxyethylmethacrylat
Farbe	weiß (RAL 9010, 9016, 9001, 9003)
Dichte: Komp. A Komp. B	0,95 g/cm³ 1,17 g/cm³
Viskosität	pastös bis fließfähig
Aushärtung	nach 60 Minuten
Topfzeit (30 g)	5 Minuten
Verarbeitungstemperatur	10 °C bis 30 °C

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPLAST REPA-SET 60ml Härter + 100g Pulver	1 Set	200653

## Anwendungsgebiete

FENOPLAST® REPA-SET kommt zur Anwendung bei der Reparatur von:

- Rissen
  - Fehlbohrungen
  - anderen Beschädigungen
- an weißen PVC-Hart Profilen.

# FENOSOL® Glättmittel Konzentrat

Speziell zum **Modellieren und Abziehen**  
von Dichtstoffen



### Produkteigenschaften

FENOSOL® Glättmittel Konzentrat – wasserbasiertes Konzentrat zum Herstellen von Glättmittel zum Modellieren und Abziehen von Dichtstoffen.

FENOSOL® Glättmittel eignet sich besonders gut zum Modellieren und Abziehen von Produkten auf Basis von Silikon, MS bzw. Hybridpolymer und Polyurethan. Unter Beachtung der Hinweise des Technischen Merkblattes auch auf kritischen Werkstoffen und Naturstein verwendbar.

Basis	Gemisch aus nichtionischen Oberflächenaktivatoren	
Farbe	transparent	
Konsistenz	dickflüssig	
Dichte	1,0 g/cm³	
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C	

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL Glättmittel Konzentrat 1000 ml	12 Flaschen	147951
FENOSOL Glättmittel Konzentrat 5 Liter	1 PE-Kanister	147952

### Anwendungsgebiete

FENOSOL® Glättmittel Konzentrat kommt zum Einsatz in zahlreichen Bau- und Industriebereichen zum Abglätten von Dichtstoffen auf Basis von Silikon, MS bzw. Hybridpolymer und Polyurethan.

# FENOPLAST® COLOR-PIGMENTPASTE

Zum Einfärben von 2-Komponenten Klebstoffen



## Produkteigenschaften

FENOPLAST® COLOR-PIGMENTPASTE dient dem Einfärben von Reaktionsklebstoffen FENOPUR® DUETT, FENOPUR® DUETT quick 20 und EPOXAL®DUETT.

Durch das Einfärben des Klebstoffes mit FENOPLAST® COLOR-PIGMENTPASTE bleibt der Klebstoff unauffällig bei der Anwendung an farbigen Untergründen. Dabei wird die Klebeeigenschaft des Reaktionsgemisches nicht beeinträchtigt.

## Anwendungsgebiete

Zum Einfärben von Reaktionsklebstoffen:

- FENOPUR® DUETT
- FENOPUR® DUETT quick 20
- EPOXAL® DUETT
- FENOBOX® Gehrungsdichtstoff

Basis	Verschiedene Polyole
Farbe	weiß, schwarz, blau, rot, gelb, braun
Dichte	ca. 1,01 g/cm³ - 1,73 g/cm³
Flammpunkt	> 100 °C
Mindestverarbeitungstemperatur	5 °C

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPLAST Color-Pigmentpaste WEISS 100ml	20 Flaschen	200600
FENOPLAST Color-Pigmentpaste SCHWARZ 100 ml	20 Flaschen	200601
FENOPLAST Color-Pigmentpaste BRAUN 100 ml	20 Flaschen	200602
FENOPLAST Color-Pigmentpaste BLAU 100 ml	20 Flaschen	200604
FENOPLAST Color-Pigmentpaste ROT 100 ml	20 Flaschen	200607
FENOPLAST Color-Pigmentpaste GELB 100 ml	20 Flaschen	200608

Alle Farben auch in 1000 ml Flaschen erhältlich, 1 VE = 15 Stück

# FENOFLEX Biegeöl

Der Spezialist zum Umformen von thermoplastischen Kunststoffen



### Produkteigenschaften

FENOFLEX Biegeöl - Spezialflüssigkeit zum Umformen von thermoplastischen Kunststoffen.

Mit FENOFLEX Biegeöl erfolgt die Umformung von PVC-Hart leicht und ohne Bildung von SpannungsrisSEN an den umgeformten Materialien. Die Spezialflüssigkeit ist biologisch abbaubar und überzeugt durch gewährten Oxidationsschutz durch das SOR-BEX®-System. Außerdem lässt sich die Biegefllüssigkeit in jedem Verhältnis mit Wasser mischen und vereinfacht und beschleunigt so den Reinigungsprozess nach der Umformung.

Basis	dreiwertiger Alkohol
Farbe	transparent
Dichte	1,26 g/cm³ (Bei 20 °C)
Verarbeitungstemperatur	135 °C

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOFLEX Biegeöl 35 kg	1 PE-Kanne	200200
FENOFLEX Biegeöl 265 kg	1 Fass	200201

### Anwendungsgebiete

FENOFLEX Biegeöl kommt überwiegend zur Anwendung bei der Produktion von Fenster- und Türprofilen aus PVC-Hart. Verformt PVC-Hart, PVC-Dekorfolienkaschiert und PMMA-Coextrudiert.

## FENOPLAST® Druckluft-Dosiergerät

Zum schnellen und sicheren Ausdosieren  
von 2-Komponenten Klebstoffen



### Produkteigenschaften

FENOPLAST® Druckluft-Dosiergerät mit Schutzmanschette zum Ausdosieren von 2-Komponenten Klebstoffgemischen: FENOPUR® DUETT, FENOPUR® DUETT quick 20, EPOXAL® DUETT, FENOBOND® DUETT, FENOBOND® 2-K High Tack. Das Dosiergerät gewährleistet ein homogenes und konstantes Mischverhältnis von 2-Komponenten- Klebstoffen und trägt dazu bei, dass diese ihre volle Klebekraft entwickeln und sicher aufgetragen werden.

### Besondere Eigenschaften:

- Pneumatisch
- Mischverhältnis 1:1
- Genaue Dosierung des Klebstoffgemisches möglich
- Regulierbarer Druck bei Anwendung (Regulierung von 1 bis 6 bar möglich)
- Kein Materialnachlauf durch ein speziell angefertigtes Schnellentlüftungssystem hinten in der Pistole
- Durch eine vorwärts gerichtete Schnellentlüftung wird der Verwender von überschüssiger Druckluft geschont
- Die spezielle Indikatorstange zeigt die in der Kartusche verbliebene Menge der Produktmassen
- Durch die Platzierung des Griffes unter dem Zylinder ist eine ausbalancierte Form gegeben
- Schnelles Zurückführen der Kolben bei Kartuschenwechsel möglich durch Drucktaste

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPLAST Druckluft-Dosiergerät TS 466 XF für Doppelkartusche 380 ml mit integriertem Sicherheitspaket bestehend aus Schutzmanschette und Schutzbrille	1 Stück	200922
FENOPLAST Druckluft-Dosiergerät TS 488 X für Doppelkartusche 600 ml mit integriertem Sicherheitspaket bestehend aus Schutzmanschette und Schutzbrille	1 Stück	200923
Sicherheitspaket für TS 466 XF bestehend aus Schutzmanschette und Schutzbrille	1 Stück	200922-SCHUTZ
Sicherheitspaket für TS 488 X bestehend aus Schutzmanschette und Schutzbrille	1 Stück	200923-SCHUTZ

# FENOPLAST® Hand-Dosiergerät

Zum Ausdosieren von 2-Komponenten  
Klebstoffgemischen



## Produkteigenschaften

FENOPLAST® Hand-Dosiergerät zum Ausdosieren von 2-Komponenten Klebstoffgemischen: FENOPUR® DUETT, FENOPUR® DUETT quick 20, EPOXAL® DUETT, FENOBOND® DUETT, FENOBOND® 2-K High Tack. Das Dosiergerät gewährleistet ein homogenes und konstantes Mischverhältnis von 2-Komponenten-Klebstoffen und trägt dazu bei, dass diese ihre volle Klebekraft entwickeln und sicher aufgetragen werden.

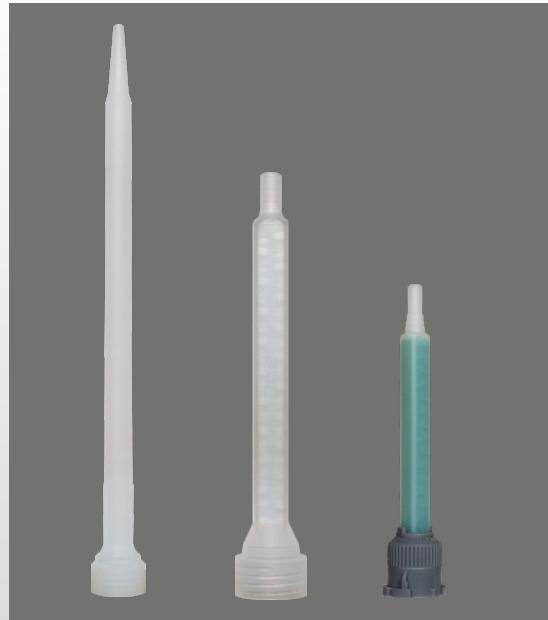
Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPLAST Hand-Dosiergerät H228N	1 Stück	200920

## Besondere Eigenschaften:

- Manuell
- Genaue Dosierung des Klebstoffgemisches möglich
- Kein Materialnachlauf durch ein speziell angefertigtes Schnellentlüftungssystem hinten in der Pistole
- Robuster integrierter Stößel
- Ergonomisch geformt und ausbalanciert
- Mischverhältnis 1:1

## FENOPLAST® Mischdüsen

Für ein sicheres und homogenes Vermischen von 2-Komponenten Klebstoffen



### Produkteigenschaften

FENOPLAST® Mischdüsen sorgen für ein homogenes und sicheres Vermischen von 2-Komponenten Klebstoffen. Neben dessen wird auch die Anwendung erleichtert und es gelingt eine saubere und punktgenaue Ausführung der Arbeiten.

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOPLAST Statikmischer	30 Stück	200161
FENOPLAST Quadromischer	30 Stück	200159
FENOPLAST Statikmischer	500 Stück	200161-01
FENOPLAST Mischer für Methacrylat 50 g	12 Stück	400165

### Anwendungsgebiete

FENOPLAST® Mischdüsen unterstützen bei der Verarbeitung von 2-Komponenten Reaktionsklebstoffen. Speziell für die Applikation von FENOPUR® DUETT, FENOPUR® DUETT quick 20, EPOXAL® DUETT, FENOBOND® 2-K High Tack, FENOBOND® DUETT und FENOBOND® Methacrylat.

Artikel	Statikmischer	Quadromischer	Mischer für Methacrylat
Material	PP	PP	PP
Farbe	natur	grüne Elemente	grüne Elemente
Mischverhältnis	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Länge	261 mm	187 mm	91 mm
Länge der Spitze	35 mm	14 mm	14 mm
Form der Spitze	zylindrisch	gerade	Luer-Lock Spitze
Durchmesser der Spitze, außen	3,4 mm	5 mm	2 mm

# FENOSOL® Sparanfeuchter

Praktischer Helfer zum **sparsamen Anfeuchten**  
von Tüchern oder Lappen mit Lösemittelreinigern



## Produkteigenschaften

FENOSOL® Sparanfeuchter dient dem sparsamen Befeuchten von Tüchern oder Lappen mit Lösemittelreinigern.

Durch Drücken befördert der Pumpmechanismus des FENOSOL® Sparanfeuchters die Flüssigkeit zum Tränketeller. Tücher oder Schwämme können nun leicht befeuchtet werden, die nicht entnommene Flüssigkeit fließt wieder in den Behälter zurück.

FENOSOL® Sparanfeuchter sorgt für ein sicheres und einfaches Arbeiten mit Lösemittelreinigern:

- Durch die sparsame Befeuchtung ist geringere Geruchsentwicklung gewährleistet
- Die Flammensperre im Tränketeller verhindert das Eindringen von Flammen in den Behälter

## Anwendungsgebiete

- Zum sicheren und sparsamen Befeuchten von Lappen und Reinigungspapier mit Lösemittelreinigern
- Speziell geeignet, wenn nur geringe Mengen Lösungsmittel benötigt werden
- Sicherheitsbehälter (D.G.M.a.) entspricht den Bestimmungen staatlicher Gewerbeaufsichtsämtern
- Nicht für wässrige Reiniger geeignet (Korrosionsgefahr)

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOSOL Sparanfeuchter	1 Stück	200941

# FENOCLEAN Spezial-Reinigungspapier

Spezielles, fusselfreies Reinigungspapier



## Produkteigenschaften

FENOCLEAN Spezial-Reinigungspapier für einfache und sichere Reinigung:

- Färbt nicht ab
- Reißfest
- Weich
- Extra saugfähig
- Fusselfrei
- Sehr gut zur Verarbeitung mit anlösenden Reinigern

## Anwendungsbereiche

FENOCLEAN Spezial-Reinigungspapier kommt zur Anwendung bei der Reinigung mit Lösemittelreinigern. Das Reinigungspapier eignet sich zur Anwendung auf allen Oberflächen.

Artikel	VE	Art.-Nr.
FENOCLEAN Spezial-Reinigungspapier	2 Rollen a 1500 Blatt	200910

# Privat Label



Unsere Produkte fertigen und konfektionieren wir gerne auch in Ihrer Eigenaufmachung. Somit profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und unseren qualitativ hochwertigen, bewährten Produkten und das alles unter Ihrem Namen. Bei der Erstellung der Etiketten sind wir Ihnen gerne behilflich. Sie stellen uns Ihr Logo und die gewünschten Kontaktdaten zur Verfügung. Wir erstellen einen Entwurf und legen Ihnen diesen zur Prüfung und Freigabe vor. Alles selbstverständlich auf Ihre individuellen Wünsche angepasst.

Folgende Gestaltungsmöglichkeiten bei z.B. Pflege-Sets bieten wir an:

- ab 500 Stück: Außenetikett mit Ihrem Logo und Kontaktdaten
- ab 1.000 Stück: Außenetikett + Anleitung mit Ihrem Logo und Kontaktdaten
- ab 2.000 Stück: Vollaufmachung: Außenetikett + Anleitung + Produktetiketten mit Ihrem Logo und Kontaktdaten



# FENOPLAST Fügetechnik GmbH

## Ihr Partner für gemeinsame Erfolge

Gemeinsam KLEBEN, DICHTEN, REINIGEN  
mehr auch auf [www.fenoplast.de](http://www.fenoplast.de)

Ihr Fachhändler

FENOPLAST Fügetechnik GmbH · Zur Dornheck 21-23 · 35764 Sinn-Fleisbach  
Tel. +49 (0) 2772 57587-0 · Fax +49 (0) 2772 57587-20 · E-Mail: [info@fenoplast.de](mailto:info@fenoplast.de) · [www.fenoplast.de](http://www.fenoplast.de)