



# FENOPLAST®

Fügetechnik GmbH

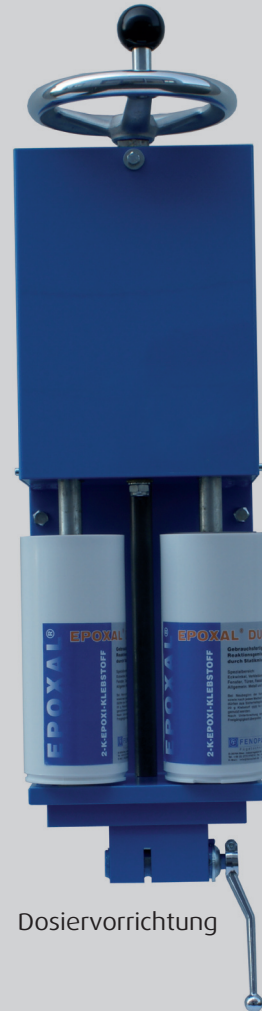
**DAS KONZEPT FÜR GEMEINSAME ERFOLGE**



Druckluftpistole



Handpistole



Dosiervorrichtung

**NUTZEN SIE UNSERE ERFAHRUNG UND UNSEREN SERVICE!**

FENOPLAST® FÜGETECHNIK GmbH

35764 Sinn-Fleisbach  
Zur Dornheck 21-23

Tel. +49 (0) 2772 57587-0  
Fax +49 (0) 2772 57587-20

Info@fenoplast.de  
www.fenoplast.de

Tech. Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte bei FENOPLAST® FÜGETECHNIK GmbH | D-35764 Sinn

Druckerei Manderbach | Dillenburg



# EPOXAL®

# EPOXAL® DUETT

**ZWEI-KOMPONENTEN-  
HOCHLEISTUNGS-  
METALL-KLEBSTOFF**

Gebrauchsfertiges Reaktionsgemisch durch Statikmischer in der praktischen Tandem-Kartusche

Anwendungs-Schwerpunkt:  
Eckwinkel-Verklebung  
im ALU-BAU



**EPOXAL® DUETT**

Gebrauchsfertiges Reaktionsgemisch durch Statikmischer

Spezialbereich:  
Eckwinkel, Verkleidungen,  
Fenster, Türen, Fassaden.  
Allgemein: Metall und Kunststoff

Bei Neubeginn der Kartuscheneinheit sowie nach jedem Wechsel des Mischrohrs dürfen aus Sicherheitsgründen die ersten 20 g Klebstoff nicht für die Verklebung genutzt werden.  
Unterbrechung den Mischer auf Sauberkeit überprüfen.

FENOPLAST®  
Fügetechnik GmbH  
D-35764 Sinn - Industriegebiet  
Tel. +49 (0) 2772 57587-0 Fax +49 (0) 2772 57587-20  
E-Mail: info@fenoplast.de - www.fenoplast.de

**EPOXAL® DUETT zeigt Profil mit einem qualitativ hochwertigen Produkt**

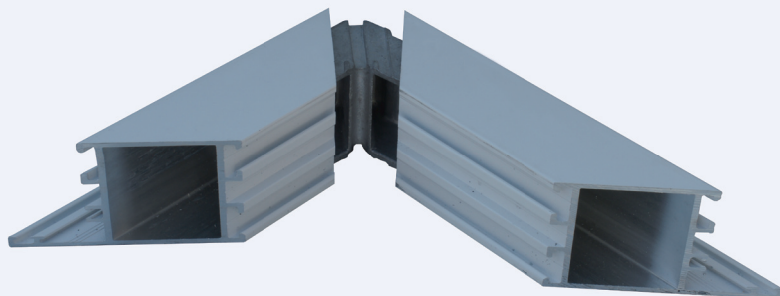
Die neue Generation mit den Vorteilen:

ISOCYANATFREI	✓
UV- und Witterungsbeständig	✓
Keine Vergilbung im Gehrungsbereich	✓
Plastoelastische Eigenschaften	✓
Hohe Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit <b>KORROSIONSEHMEND</b>	✓
Standfestigkeit, <b>kein</b> Abfließen aus dem Eckwinkelbereich	✓

**EPOXAL® DUETT**

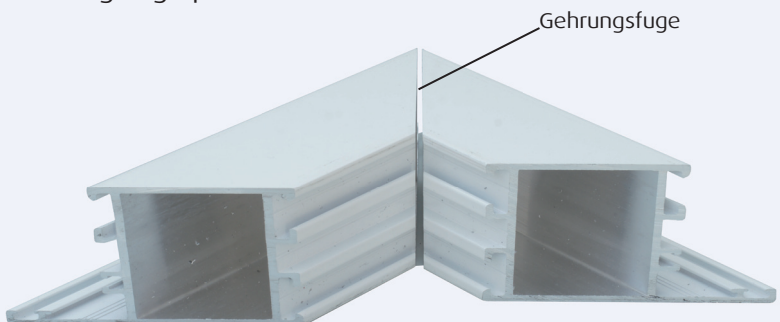
**TOP EIGENSCHAFT: UV- und Witterungsbeständig**

Standfestigkeit, **kein** Abfließen aus dem Eckwinkelbereich



**EPOXAL® DUETT**

zeigt bei Wärmeeinfluss „plasto-elastische“ Eigenschaften und kann eine Abdichtung der Gehrungsfuge positiv beeinflussen!



Besondere Verarbeitungsvorteile durch geminderte Gefahren für Mensch und Umwelt.

**EPOXAL® DUETT** enthält keine Substanzen die nach R40/R62/R63 zu kennzeichnen sind. Siehe Auszug aus R40/R62/R63 (Blatt unten)

**EPOXAL® DUETT** präsentiert mit diesen Eigenschaften eine zukunftsweisende Neuheit im Metallbaubereich.

**FENOPLAST® Fügetechnik** zeigt mit **EPOXAL® DUETT** multifunktionelle Anwendungen für:

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

Technische Daten		
Kennwerte		Anmerkungen
Chemische Basis	2-komponentig Stammkomponente EPOXI-Harz, Härter Amin	Mischungsverhältnis 1:1 Volumen
Zugscherfestigkeit	ca. 20 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53283
Topfzeit	60 min.	100 g Ansatz bei 20°C
Aushärtezeit	ca. 12 Stunden bei 18°C	
Dichte Komponente A / Komponente B	1,35 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Härte Shore D	ca. 60	DIN 53505
Mindest-Verarbeitungstemperatur	+ 5°C	
Temperatur Beständigkeit	+ 140 °C (kurzfristig 180°C)	Kleber ausgehärtet
Chemische Beständigkeit: Nicht beständig gegen aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, Säuren und Laugen.		

**Auszug aus R40/R62/R63:**

R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung

R62: Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

R63: Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen