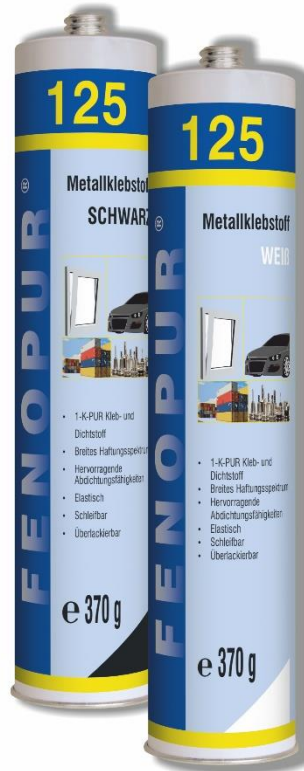




FENOPUR® 125

Art.-Nr.: 200860, 200863



Produktinformation

1

Beschreibung

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

Anwendungsgebiete

FENOPUR® 125 kommt zum Einsatz:

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

2

Anwendung

Klebevorbereitung

Die Oberflächen der zu verklebenden Elemente müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Wir empfehlen für die Reinigung FENOSOL® AL-ELP. FENOPUR® 125 kann auf den meisten Materialien ohne Primer verwendet werden. Haftung und Verträglichkeit muss objektbezogen geprüft werden. Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

Klebstoffauftrag

FENOPUR® 125 raupenförmig auf eines der zu verklebenden Elemente auftragen. Diese anschließend innerhalb von ca. 20 Minuten zusammenfügen und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit fixieren. Erforderliches Nachglätten vor Hautbildung durchführen. Zum Nachglätten empfehlen wir FENOSOL® Glättmittel Konzentrat.

Aushärtungszeit

Funktionsfestigkeit ist je nach Material, Temperatur und Auftragsmenge nach ca. 3 Stunden erreicht. Vollständige Aushärtung ist nach spätestens 24 Stunden gegeben.

Nur für gewerbliche Anwender.



Technische Daten

Basis	Einkomponenten – Polyurethan, durch Luftfeuchtigkeit härtend, lösemittelhaltig	
Farbe	Schwarz, weiß	
Viskosität	Pastös, spachtelbar	
Dichte	1,17 g/cm ³	
Hautbildungszeit	45 min.	DIN 50014
Durchhärtung	3 mm (am 1.Tag)	DIN 50 014
Volumenänderung	6 %	DIN 52451
Härte Shore A	48	DIN 53505
Reißdehnung	450 %	DIN 53504
Zugfestigkeit	2,0 N/mm ²	DIN 53504
Weiterreißwiderstand	9 N/mm ²	DIN 53515
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C	DIN 53504
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C	

3

Chemische Beständigkeit

FENOPUR[®] 125 ist gut beständig gegen Wasser, Alkohole, Öle, Benzin, sowie verdünnte Laugen und Säuren.



FENOPLAST®

Fügetechnik GmbH

Kundennähe und Flexibilität ist unsere Devise

Lieferformen

Art.-Nr. 200860: schwarz, 370 g/300 ml Metallkartusche, 1 VE = 12 Kartuschen im Karton

Art.-Nr. 200863: weiß, 370 g/300 ml Metallkartusche, 1 VE = 12 Kartuschen im Karton

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Ungeöffnete Gebinde mindestens haltbar: 9 Monate ab Produktionsdatum.

Lagertemperatur: 5 °C bis 25 °C. Im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an.

Zubehör

Art.-Nr. 200024: FENOSOL® AL-ELP 1000 ml Dose, 1 VE = 10 Dosen im Karton

Art.-Nr. 200910: FENOCLEAN Spezial-Reinigungspapier, 1 VE = 2 Rollen a 1500 Blatt

Art.-Nr. 147951: FENOSOL® Glättmittel Konzentrat 1000 ml PE-Flasche, 1 VE = 12 Stück im Karton

Produktinformation

4

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt!

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um Zirkawerte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



FENOPLAST Fügetechnik GmbH
Zur Dornheck 21-23
35764 Sinn-Fleisbach
Germany
Abrufdatum: 30.11.2018

Tel.: +49(0)2772 57587-0
Fax: +49(0)2772 57587-20
Email: info@fenoplast.de
www.fenoplast.de
Stand 05/2017

