

**Beschreibung:**

epple 32 ist ein lösungsmittelhaltiger Dichtstoff auf Copolymerbasis.

Der Dichtstoff bleibt in der Dichtfuge elastisch, so dass auch auftretende Vibrationen oder temperaturbedingte Dehnungen ausgeglichen werden.

epple 32 ist besonders gut beständig gegen Säuren, Laugen und Salzlösungen.

**Anwendung:**

Nahtabdichtung

epple 32 dient zur Abdichtung im Säurebau und im Bau von Kälteanlagen.

Besonders geeignet ist der Dichtstoff für verschiedene Abdichtungen im Säurebau, z.B. bei Pumpen, Leitungsdurchführungen u.ä.. Weiterhin wird er eingesetzt zur Abdichtung von kältebeständigen Feuchtigkeitsisolatoren und Isolatoren.

Die Einwirkung von Ölen und Benzinen muss vermieden werden.

**Besondere Eigenschaften:**

epple 32 ist silikonfrei.

**Verarbeitung / Oberfläche:**

- ⇒ Die Oberflächen der Fügeteile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.
- ⇒ Bei Raumtemperatur erfolgt eine Hautbildung innerhalb von 15 min.

**Reinigen der Werkzeuge:**

Verdünnung epple 12.

**Liefergebilde:**

Kartusche

Basis / Charakteristik				
lösungsmittelhaltig	wässrig	lösungsmittelfrei	härtend	dauerplastisch

Eigenschaften des flüssigen Dichtstoffs		
Eigenschaft	Norm	Wert
Viskosität	DIN EN ISO 3219	65 Pas
Dichte	DIN 53479	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Farbe		schwarz
Feststoffgehalt		50 %
Lagerbedingungen	24 Monate in verschlossenem Originalgebilde sowie bei kühler und trockener Lagerung (Optimale Lagertemperatur: 5-30 °C).	

**E. Epple & Co GmbH**

Dichtstoffe // Klebstoffe // Gießharze

Hertzstr. 8

D-71083 Herrenberg

Telefon 0 70 32 / 97 71-0

Fax 0 70 32 / 97 71-50

E-Mail [info@epple-chemie.de](mailto:info@epple-chemie.de)

Internet [www.epple-chemie.de](http://www.epple-chemie.de)





Eigenschaften des gehärteten Dichtstoffs		
Eigenschaft	Norm	Wert
Härtung Ablüftezeit Zeit bis zur Hautbildung Durchhärtung / Raupe 5 mm	-	keine 15 min 8 h
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	-	>5°C, kein Anpre ssdruck erforderlich, fixieren
Härte Shore-Härte A Shore-Härte D Elastizität	DIN 53505 DIN 53505	- - dauerelastisch
Zugversuch Festigkeit Dehnung	epple-Prüfvorschrift (in Anlehnung an DIN EN ISO 527)	1,5 N 60 %
Klebfestigkeiten im Zugscherversuch Holz / Holz Stahl / Stahl (gestrahlt SA2,5) PA 6 / PA 6	DIN EN 1465	- 0,5 N/mm <sup>2</sup> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Klebfestigkeiten im Schälversuch 180°	DIN EN 1464	-
Oberflächenklebrigkeit	-	keine
Temperaturbeständigkeit	-	-50°C - +110°C
Wärmeleitfähigkeit	ISO 8894-1	-
Wasseraufnahme 20°C / 7 Tage 20°C / 30 Tage 100°C / 30 min	ISO 62	- - -
Chemische Beständigkeit	epple-Prüfvorschrift	Aceton, Ethylacetat, Ethylalkohol, Ammoniaklösung 25 %, Ammoniakdämpfe, Chromsäure, Eisessig, Essigsäure 5 % Glycerin*, Glykol*, Natronlauge konz., Natronlauge 5 %, Phosphorsäure konz. Salpetersäure konz. Salpetersäure 5 %, Salzsäure konz. Salzsäure 5 %, Schwefelsäure konz., Schwefelsäure 5 % Salzlösungen, Wasser, Wasser kochend, Waschmittellauge, Ozon.

\*gültig nur für völlig wasserfreie Lösungsmittel. Die Angaben erfolgen auf Grund jahrelanger Erfahrungen und sorgfältiger Prüfung.

01/07

Diese Druckschrift soll Sie beraten. Die in ihr gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen, jedoch kann eine Verbindlichkeit daraus nicht hergeleitet werden.

This data sheets is for your information. The data supplied are according to the best of our knowledge and no liability can be inferred from them.

