Technisches Datenblatt
Dichtstoff epple 32

Stand: 04-2021

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 – 30 min.

Reinigen der Werkzeuge:

Verdünnung 12

Liefergebinde:

Kartuschen

Basis / Charakteristik

Komponenten		Lösungsmittel-			Chemische Basis					
1K	2K	frei	**haltig**	wässrig	EP	PU	Acrylat	Chloro-pren	Polyvinyl-acetat	**Copolymer**

E. EPPLE & CO. GMBH

Dichtstoffe // Klebestoffe // Gießharze // Lohnfertigungen
Sealants // Adhesives // Cast Resins // Job order manufacturing
Hertzstraße 8
D - 71083 Herrenberg - Germany

Tel. +49 (0)7032/9771-0
Fax +49 (0)7032/9771-50

E-Mail info@epple-chemie.de
Web www.epple-chemie.de

Technisches Datenblatt
Dichtstoff epple 32

Stand: 04-2021

Eigenschaften des flüssigen Dichtstoffs		
Eigenschaft	**Wert**	**In Anlehnung an Norm**
Viskosität	56 – 84 Pas	DIN EN ISO 3219
Dichte	0,9 – 1,1 g/cm³ / 20 °C	DIN 53479
Farbe	schwarz	
Feststoffgehalt	46 – 50 %	
Lagerbedingungen	24 Monate im geschlossenen Originalgebinde bei trockener und kühler, aber frostfreier Lagerung. Ideale Lagertemperatur: 5 – 30 °C.	

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

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

Technisches Datenblatt
Dichtstoff epple 32

Stand: 04-2021

Eigenschaften des gehärteten Dichtstoffs

Eigenschaft	Wert	In Anlehnung an Norm
Härtung Ablüftezeit Zeit bis zur Hautbildung Durchhärtung / Raupe 4-6 mm	 keine 15 – 30 min 8 h / 20 °C	
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	>5 °C / kein besonderer Anpressdruck erforderlich, fixieren	
Härte (nach 7 Tagen bei 20 °C) Shore-Härte A Shore-Härte D	 - -	 DIN 53505 DIN 53505
Klebfestigkeit im Zugscherversuch (nach 7 Tagen bei 20 °C) Stahl / Stahl (gestrahlt SA 2,5)	 0,3 – 0,7 N/mm^2	 DIN EN 1465
Oberflächenklebrigkeit (nach Aushärtung)	 keine	
Temperaturbeständigkeit (nach 7 Tagen bei 20 °C)	 -25 °C bis + 110 °C	
Chemische Beständigkeit (nach 7 Tagen; max. 3 Monate)	Ammoniaklösung 25 % und -dämpfe Natronlauge 5 % und 20 % Essigsäure 5 % und 100 % Salzsäure 5 % und 20 % Schwefelsäure 5 % und 20 % Salpetersäure 5 % und 20 % Phosphorsäure 20 % Ethanol Glykol (wasserfrei) Glycerin (wasserfrei) Aceton Ethylacetat Wasser (auch kochend) Salzlösungen 10 % Waschmittellauge	epple-Prüfvorschrift

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

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