Technisches Datenblatt
Dichtstoff epple 30

Stand: 04-2021

Beschreibung:

epple 30 ist ein lösungsmittelhaltiger Dichtstoff auf Copolymerbasis.
Der Dichtstoff bleibt in der Dichtfuge elastisch mit einem hohen plastischen Anteil, so dass auch auftretende Vibrationen oder temperaturbedingte Dehnungen ausgeglichen werden.

Anwendung:

Flächendichtung

epple 30 dient zur Abdichtung von Lüftungs- und Klimakanälen.
Der Dichtstoff wird eingesetzt zur Abdichtung von Filterelementen, sowie zur Abdichtung von Nähten bei Lackier- und Spritzkabinen. Weiterhin werden punktgeschweißte Blechkonstruktionen, gefalzte Bleche oder Stöße an Blechkanälen abgedichtet.

Besondere Eigenschaften:

epple 30 ist silikonfrei.

Verarbeitung / Oberfläche:

- Die Oberflächen der Fügeteile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.
- Bei Raumtemperatur erfolgt eine Hautbildung innerhalb von 10 - 15 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 30

Stand: 04-2021

Eigenschaften des flüssigen Dichtstoffs		
Eigenschaft	**Wert**	**In Anlehnung an Norm**
Viskosität	130 – 190 Pas	DIN EN ISO 3219
Dichte	1,3 – 1,5 g/cm³ / 20 °C	DIN 53479
Farbe	grau	
Feststoffgehalt	75 – 85 %	
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 30

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 10 – 15 min 6 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)	 0,2 – 0,5 N/mm^2	 DIN EN 1465
Oberflächenklebrigkeit (nach Aushärtung)	 keine	
Temperaturbeständigkeit (nach 7 Tagen bei 20 °C)	-25 °C bis +200 °C (langsames Erwärmen empfohlen)	
Chemische Beständigkeit (nach 7 Tagen; max. 3 Monate)	Ammoniakdämpfe Natronlauge 5 % Essigsäure 5 % Ethanol Wasser Salzlösungen 10 %	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.