

**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 und besonders schnell abblütfend.

Verarbeitung / Oberfläche:

- ⇒ Die Oberflächen der Fügeile 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	140 Pas
Dichte	DIN 53479	1,39 g/cm ³
Farbe		grau
Feststoffgehalt		80 %
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

Internet www.epple-chemie.de





Eigenschaften des gehärteten Dichtstoffs		
Eigenschaft	Norm	Wert
Härtung Ablüftezeit Zeit bis zur Hautbildung Durchhärtung / Raupe 5 mm	-	keine 10 min 6 h
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	-	>5°C, kein besonderer Anpressdruck erforderlich, fixieren.
Härte Shore-Härte A Shore-Härte D Elastizität	DIN 53505 DIN 53505	- - elastisch
Zugversuch Festigkeit Dehnung	epple-Prüfvorschrift (in Anlehnung an DIN EN ISO 527)	3,0 N 20 %
Klebfestigkeiten im Zugscherversuch Holz / Holz Stahl / Stahl (gestrahlt SA2,5) PA 6 / PA 6	DIN EN 1465	0,3 N/mm ²
Klebfestigkeiten im Schälversuch 180°	DIN EN 1464	-
Oberflächenklebrigkeit	-	keine
Temperaturbeständigkeit	-	-30°C - +200°C
Wärmeleitfähigkeit	ISO 8894-1	-
Wasseraufnahme 20°C / 7 Tage 20°C / 30 Tage 100°C / 30 min	ISO 62	- - -
Chemische Beständigkeit	epple-Prüfvorschrift	Ammoniakdämpfe. Ethylalkohol, Essigsäure 5%, Natronlauge 5%, Salzlösungen, Wasser.