

**Beschreibung:**

epple 40 ist ein einkomponentiger, lösungsmittelhaltiger Dichtstoff auf Acrylatbasis.

Der Dichtstoff bildet in der Dichtfuge einen Film mit einem hohen plastischen Anteil.

**Anwendung:**

Nahtabdichtung.

epple 40 bildet durch das Verdunsten der enthaltenen Lösungsmittel einen elastischen Film, der eine gute Haftung auf Metallen aufweist. Auf Grund des physikalischen Trocknungsprozesses ist darauf zu achten, dass vor der Belastung das Material getrocknet / gehärtet ist. Je nach Spaltbreite und Stegbreite kann diese Zeit variieren.

**Besondere Eigenschaften:**

epple 40 ist silikonfrei

**Verarbeitung / Oberfläche:**

- ⇒ Die Oberflächen der Fügeiteile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.
- ⇒ Wenn möglich den Dichtstoff vor der Anwendung aufrühren
- ⇒ Bei Raumtemperatur erfolgt eine Hautbildung innerhalb von 15 min.

**Reinigen der Werkzeuge:**

Verdünnung epple 11.

**Liefergebinde:**

Metalldose

Basis / Charakteristik				
lösungsmittelhaltig	wässrig	lösungsmittelfrei	härtend	dauerplastisch

Eigenschaften des flüssigen Dichtstoffs		
Eigenschaft	Norm	Wert
Viskosität	DIN EN ISO 3219	6 Pas
Dichte	DIN 53479	1,23 g/cm <sup>3</sup>
Farbe		beige
Feststoffgehalt		66 %
Lagerbedingungen	24 Monate in verschlossenem Originalgebinde 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 15 h
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	-	>5°C, kein Anpressdruck erforderlich, fixieren
Härte Shore-Härte A Shore-Härte D Elastizität	DIN 53505 DIN 53505	- -
Zugversuch Festigkeit Dehnung	epple-Prüfvorschrift (in Anlehnung an DIN EN ISO 527)	6 N 30 %
Klebfestigkeiten im Zugscherversuch Holz / Holz Stahl / Stahl (gestrahlt SA2,5) PA 6 / PA 6	DIN EN 1465	-
Klebfestigkeiten im Schälversuch 180°	DIN EN 1464	-
Oberflächenklebrigkeit	-	keine
Temperaturbeständigkeit	-	-20°C - +180°C
Wärmeleitfähigkeit	ISO 8894-1	-
Wasseraufnahme 20°C / 7 Tage 20°C / 30 Tage 100°C / 30 min	ISO 62	- - -
Chemische Beständigkeit	epple-Prüfvorschrift	Wasser, Waschmittellauge, Ammoniakdämpfe, Natronlauge (bis 5%), Salzlösungen, Glykol, Glycerin, Terpentinöl, Heizöl, Mineralöl (bis 120°C)

03/07

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

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

