

**Beschreibung:**

epple 41 ist ein einkomponentiger, lösungsmittelhaltiger Dichtstoff auf Acrylatbasis.

Der Dichtstoff bildet in der Dichtfuge einen harten und elastischen Film. Er weist eine sehr gute Haftung auf Metallen und vielen Kunststoffen auf.

Anwendung:

Fugen- und Nahtabdichtung

epple 41 eignet sich für Flächen- und Gewindeabdichtungen. Er überbrückt unterschiedlichste Ausdehnungen.

Besondere Eigenschaften:

epple 41 ist silikonfrei.

Verarbeitung / Oberfläche:

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

Reinigen der Werkzeuge:

Verdünnung epple 11.

Liefergebinde:

Kartuschen

Basis / Charakteristik

lösungsmittelhaltig	wässrig	lösungsmittelfrei	härtend	dauerplastisch
----------------------------	----------------	--------------------------	----------------	-----------------------

Eigenschaften des flüssigen Dichtstoffs

Eigenschaft	Norm	Wert
Viskosität	DIN EN ISO 3219	400 Pas
Dichte	DIN 53479	1,35 g/cm ³
Farbe		grau
Feststoffgehalt		80 %
Lagerbedingungen	12 Monate in verschlossenem Originalgebinde sowie bei kühler und trockener Lagerung (Optimale Lagertemperatur: 5-30 °C).	



Eigenschaften des gehärteten Dichtstoffs		
Eigenschaft	Norm	Wert
Härtung Ablüftezeit Zeit bis zur Hautbildung Durchhärtung / Raupe 5 mm	-	keine 15 min 12 h
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	-	>5°C, kein Anpre ssdruck erforderlich, fixieren
Härte Shore-Härte A Shore-Härte D Elastizität	DIN 53505 DIN 53505	- - hart-elastisch
Zugversuch Festigkeit Dehnung	epple-Prüfvorschrift (in Anlehnung an DIN EN ISO 527)	8,0 N 10 %
Klebfestigkeiten im Zugscherversuch Holz / Holz Stahl / Stahl (gestrahlt SA2,5) PA 6 / PA 6	DIN EN 1465	- - 0,3 N/mm ² 0,3 N/mm ²
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 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.

