

**Beschreibung:**

epple 429/6 ist ein einkomponentiger Klebstoff auf der Basis von Polyurethan. Im lösungsmittelfreien Zustand ist er bei 80°C reaktivierbar.

Anwendung:

epple 429/6 bildet einen reißfesten und elastischen Film. Der Klebstoff wird daher eingesetzt, wenn stoß- und schlagfeste Klebstoffe verlangt werden. Er ist besonders geeignet für die Verklebung von PVC. Weiterhin kann er für die Verklebung von Papier, Kartonagen, Holz, Kork, Leder, Gummi und Textilien untereinander oder mit Stahl verwendet werden.

Verarbeitung / Oberfläche:

- ⇒ Die Oberflächen der Füge­teile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.
- ⇒ Vor der Verarbeitung kurz aufrühren.
- ⇒ Bis zur Handfestigkeit müssen die Füge­teile in geeigneter Weise fixiert werden.

Reinigen der Werkzeuge:

Mit Verdünnung epple 11.

Chemische Basis										
1K	2K	lösungs- mittelhaltig	lösungs- mittelfrei	wässrig	EP	PU	Acrylat	Chloro- pren	Polyvinyl- acetat	Terpoly- mer

Eigenschaften des flüssigen Klebstoffs		
Eigenschaft	Norm	
Viskosität	DIN EN ISO 3219	3,6 Pas
Dichte	DIN 53479	0,88 g/cm ³
Farbe		transparent
Feststoffgehalt		24 %
Topfzeit	DIN VDE 0291-2	-
Lagerbedingungen	24 Monate in verschlossenem Originalgebinde sowie bei kühler und trockener Lagerung (Optimale Lagertemperatur: 5-30 °C). Vor F rost schützen.	





Eigenschaften des Klebstoffs		
Eigenschaft	Norm	Wert
Härtung Ablüftezeit Zeit bis zur Handfestigkeit Zeit bis zur Endfestigkeit	-	5 min 90 min 3 d
Härtungsbedingungen / Anpressdruck mögliche thermische Reaktivierung	-	2 bar 30 min / 80 °C
Härte Shore-Härte A Shore-Härte D Pendelhärte / König	DIN 53505 DIN 53505 DIN 53157	- - -
Klebfestigkeiten im Zugscherversuch Stahl / Stahl (gestrahlt SA2,5) Stahl / Stahl (blank) Aluminium / Aluminium Messing / Messing Edelstahl / Edelstahl	DIN EN 1465	1,5 N/mm ² 1,4 N/mm ² - - -
Klebfestigkeiten im Schälversuch 180° Gummi / Gummi	DIN EN 1464	1,3 N/cm
Oberflächenklebrigkeit	-	keine
Glasübergangstemperatur	DIN IEC 61006	-
Lagerung/Klebkraftänderung	DIN EN 1465	-
Temperaturbeständigkeit	-	-30 °C bis +100 °C
Wärmeleitfähigkeit	ISO 8894-1	-
Wasseraufnahme 20°C / 7 Tage 20°C / 30 Tage 100°C / 30 min	ISO 62	- - -
Chemische Beständigkeit	epple-Prüfvorschrift	Alkalien, Öle, ATF-Öl, Schmierfett, Bohr- und Schneidöle
Isolationswiderstand Schichtstärke 2 mm	DIN IEC 60167	1·10 ¹² Ω
Durchgangswiderstand Schichtstärke 2 mm	DIN IEC 60093	2·10 ¹¹ Ω

12/09

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.

