

Beschreibung:

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

Anwendung:

epple PUR 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 Fügeile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.
- Bis zur Handfestigkeit müssen die Fügeile in geeigneter Weise fixiert werden.
- Je nach Gebinde, wenn möglich, den Klebstoff vor der Anwendung aufrühren.

Reinigen der Werkzeuge:

Verdünnung 11

Liefergebinde:

Pinseldosen, Dosen

Basis / Charakteristik

Komponenten		Lösungsmittel-			Chemische Basis					
1K	2K	frei	haltig	wässrig	EP	PU	Acrylat	Chloropren	Polyvinylacetat	Terpolymer

Eigenschaften des flüssigen Klebstoffs

Eigenschaft	Wert	In Anlehnung an Norm
Viskosität	2 – 5 Pas	DIN EN ISO 3219
Dichte	0,8 – 1,0 g/cm ³ / 20 °C	DIN 53479
Farbe	transparent	
Trockenverlust bis 140 °C	75 – 79 %	
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.

Eigenschaften des gehärteten Klebstoffs

Eigenschaft	Wert	In Anlehnung an Norm
Härtung Ablüftezeit Zeit bis zur Handfestigkeit Zeit bis zur Endfestigkeit	5 min 90 min 3 d	-
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	30 min / 80 °C bei 2 bar thermische Aktivierung möglich	-
Härte (nach 7 Tagen bei 20 °C) Shore-Härte A Shore-Härte D Pendelhärte / König	- - -	DIN 53505 DIN 53505 DIN 53157
Klebfestigkeit im Zugscherversuch (nach 7 Tagen bei 20 °C) Stahl / Stahl (gestrahlt SA 2,5)	1 –2 N/mm ²	DIN EN 1465
Oberflächenklebrigkeit	keine	-
Temperaturbeständigkeit (nach 7 Tagen bei 20 °C)	-25 °C bis +100 °C	-
Wasseraufnahme 20 °C / 7 Tage	-	ISO 62
Chemische Beständigkeit (nach 7 Tagen; max. 3 Monate)	Alkalien Öle ATF-Öl Schmierfett Bohr- und Schneidöl	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.