

**Beschreibung:**

epple NAR 480 ist ein einkomponentiger Klebstoff auf der Basis von Naturkautschuk. Es handelt sich um einen Kontaktklebstoff der einen sehr elastischen Klebefilm bildet.

**Anwendung:**

epple NAR 480 wird als Kontaktklebstoff angewandt. Es werden beide Fügeteile mit dem Klebstoff eingestrichen (ca. 150 - 300g/m<sup>2</sup>) und nach einer Ablüfzeit von wenigen Minuten (staubtrockene Oberfläche) können die beiden Fügeteile mit Druck verklebt werden. Der Klebstoff dient auf Grund seines weiten Haftungsspektrums hauptsächlich zum Verkleben von Gummi, Leder, Textilien, Filz und Kunststoffen.

**Verarbeitung / Oberfläche:**

- ⇒ Die Oberflächen der Fügeteile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.
- ⇒ Klebeflächen ein- oder beidseitig gleichmäßig bestreichen, bei stark saugenden Flächen eventl. zweimal, ablüften lassen.

**Reinigen der Werkzeuge:**

Mit Verdünnung epple 456.

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

Eigenschaften des flüssigen Klebstoffs		
Eigenschaft	Norm	
Viskosität	DIN EN ISO 3219	1,0 Pas
Dichte	DIN 53479	0,72 g/cm <sup>3</sup>
Farbe		weiß-gelblich
Feststoffgehalt		8 %
Topfzeit	DIN VDE 0291-2	-
Lagerbedingungen	12 Monate in verschlossenem Originalgebände sowie bei kühler und trockener Lagerung (Optimale Lagertemperatur: 5-30 °C).	





<b>Eigenschaften des Klebstoffs</b>		
<b>Eigenschaft</b>	<b>Norm</b>	<b>Wert</b>
Härtung Ablüfzeit Zeit bis zur Handfestigkeit Zeit bis zur Endfestigkeit	-	20 min (fingertrocken) 2 h (maximal) 20 min 2 Tage
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	-	ca. 2 bar
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	0,2 N/mm <sup>2</sup> - - - -
Klebfestigkeiten im Schälversuch 180° Gummi / Gummi	DIN EN 1464	4,1 N/cm
Oberflächenklebrigkeit	-	gering
Glasübergangstemperatur	DIN IEC 61006	-
Lagerung/Klebkraftänderung 80°C / 7 Tage / Luft [Stahl / Stahl (gestrahlt SA2, 5)] 80°C / 4 h / Luft [Stahl / Stahl (gestrahlt SA2,5)]	DIN EN 1465	- -
Temperaturbeständigkeit	-	-30 °C - + 80 °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, Witterungseinflüsse
Isolationswiderstand Schichtstärke 2 mm	DIN IEC 60167	-
Durchgangswiderstand Schichtstärke 2 mm	DIN IEC 60093	-

10/09

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.

