

**Beschreibung:**

epple K 30 R ist ein rasch trocknender Klebstoff auf Basis eines thermoplastischen Kautschuks.

Anwendung:

Das Produkt epple K 30 R zeigt ein breites Anwendungsspektrum. Es kann als Haft- oder Laminierkleber mit hoher Adhäsion Verwendung finden. Als Kontaktkleber kann epple K 30 R die verschiedensten Materialien wie z.B. Papier Textilien, Leder, Gummi, Holz und Polyurethanschaum verbinden. Er eignet sich hervorragend zur Verbindung von Profilen und Formartikeln aus Voll- und Moosgummi sowie zum Verkleben von Elastomeren auf metallene Flächen.

Verarbeitung / Oberfläche:

- / Die Oberflächen der Füge-teile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.
- / Klebeflächen ein- oder beidseitig gleichmäßig bestreichen, bei stark saugenden Flächen eventl. zweimal.
- / Nach einer kurzen Ablüfzeit von etwa 2 Minuten können die zu verklebenden Teile gefügt werden

Reinigen der Werkzeuge:

Mit Verdünnung epple 11 oder epple 456.

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

Eigenschaften des flüssigen Klebstoffs		
Eigenschaft	Norm	
Viskosität	DIN EN ISO 3219	1 Pas
Dichte	DIN 53479	0,94 g/cm ³
Farbe		Schwarz
Feststoffgehalt		29 %
Lagerbedingungen	24 Monate in verschlossenem Originalgebilde sowie bei kühler und trockener Lagerung (Optimale Lagertemperatur: 5-30 °C). Vor Frost schützen.	





Eigenschaften des Klebstoffs		
Eigenschaft	Norm	Wert
Härtung Ablüftezeit Zeit bis zur Handfestigkeit Zeit bis zur Endfestigkeit	-	2 min 20 min 24 h
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	-	-
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	-
Klebfestigkeiten im Schälversuch 180°	DIN EN 1464	-
Oberflächenklebrigkeit	-	-
Glasübergangstemperatur	DIN IEC 61006	-
Lagerung/Klebkraftänderung 80°C / 7 Tage / Luft [Stahl / Stahl (gestrahlt SA2,5)] 80°C / 4h / Luft [Stahl / Stahl (gestrahlt SA2,5)]	DIN EN 1465	
Temperaturbeständigkeit	-	-40°C - + 120 °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, Tensidlösungen, Salzlösungen, schwache Säuren, schwache Laugen
Isolationswiderstand Schichtstärke 2 mm	DIN IEC 60167	-
Durchgangswiderstand Schichtstärke 2 mm	DIN IEC 60093	-