

Beschreibung:

epple 03213 ist ein lösungsmittelfreier, dauerplastischer und einkomponentiger Dichtstoff auf der Basis eines Weichmachers.

Anwendung:

Flächendichtung

epple 03213 eignet sich besonders für die Abdichtung von stark vibrierenden Bauteilen, da der Dichtstoff dauerplastisch ist und nicht härtet. Er wird angewandt zur Abdichtung von Getrieben, Pumpen usw. gegen Wasser, Salzlösungen oder Mineralöle.

Besondere Eigenschaften:

epple 03213 ist silikonfrei und dauerplastisch mit einer sehr hohen Viskosität, sodass auch bei höherer Temperatur noch eine Dichtwirkung erzielt wird.
Der Dichtstoff ist nach der Montage sofort belastbar.

Verarbeitung / Oberfläche:

- Die Oberflächen der Füge Teile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.
- Je nach Gebinde, wenn möglich, den Dichtstoff vor der Anwendung aufrühren.

Reinigen der Werkzeuge:

Verdünnung 11

Liefergebilde:

Kartuschen, Hobbock

Basis / Charakteristik

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

Eigenschaften des flüssigen Dichtstoffs

Eigenschaft	Wert	In Anlehnung an Norm
Viskosität	550 – 850 Pas	DIN EN ISO 3219
Dichte	1,2 – 1,3 g/cm ³ / 20 °C	DIN 53479
Farbe	grau	
Feststoffgehalt	100 %	
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 Dichtstoffs

Eigenschaft	Wert	In Anlehnung an Norm
Härtung Ablüftezeit Zeit bis zur Hautbildung Durchhärtung / Raupe 4-6 mm	keine keine Hautbildung dauerplastisch	
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	kein Anpressdruck erforderlich, fixieren	
Härte (nach 7 Tagen bei 20 °C) Shore-Härte A Shore-Härte D	- -	DIN 53505 DIN 53505
Klebfestigkeit im Zugscherversuch (nach 7 Tagen bei 20 °C) Stahl / Stahl (gestrahlt SA 2,5)	-	DIN EN 1465
Oberflächenklebrigkeit (nach Aushärtung)	-	
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +150 °C	
Chemische Beständigkeit (max. 3 Monate)	höhere Alkohole Mineralöle Wasser Salzlösungen 10 %	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.