

**Beschreibung:**

Stucarit 500 ist ein schwach lösungsmittelhaltiger dauerplastischer Dichtstoff auf der Basis eines Weichmachers und eines Acryharzes. Das Produkt haftet gut auf unterschiedlichen Fügeteilen ohne eine Klebfestigkeit zwischen den Fügeteilen zu entwickeln.

Anwendung:

Flächendichtung

Stucarit 500 eignet sich zur Abdichtung von vibrationsbelasteten Bauteilen bei denen die Dichtwirkung über den Anpressdruck erreicht wird. Durch den geringen Lösungsanteil erfolgt ein gutes Anfließen an die Fügeteile ohne dass die dauerplastische Eigenschaft des Dichtstoffs verloren geht. Bei lackierten Blechen ist zu prüfen, ob der Dichtstoff den Lack angreift.

Verarbeitung / Oberfläche:

- ⇒ Die Oberflächen der Fügeteile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.
- ⇒ Wenn möglich den Dichtstoff vor der Anwendung aufrühren
- ⇒ Bei Raumtemperatur erfolgt eine Hautbildung innerhalb von 15 min.

Reinigen der Werkzeuge:

Mit Verdünnung 11

Liefergebilde:

Kartuschen

Basis / Charakteristik

schwach lösungsmittelhaltig	wässrig	lösungsmittelfrei	härtend	dauerplastisch
------------------------------------	---------	-------------------	---------	----------------

Eigenschaften des flüssigen Dichtstoffs

Eigenschaft	Norm	Wert
Viskosität	DIN EN ISO 3219	230 Pas
Dichte	DIN 53479	1,26 g/cm ³
Farbe		beige
Feststoffgehalt		92 %
Lagerbedingungen	24 Monate in verschlossenem Originalgebinde sowie bei kühler und trockener Lagerung (Optimale Lagertemperatur: 5-30 °C).	

E. Epple & Co GmbH

Dichtstoffe // Klebstoffe // Gießharze

Hertzstr. 8

D-71083 Herrenberg

Telefon 0 70 32 / 97 71-0

Fax 0 70 32 / 97 71-50

E-Mail info@epple-chemie.de

Internet www.epple-chemie.de





Eigenschaften des gehärteten Dichtstoffs		
Eigenschaft	Norm	Wert
Härtung Ablüftezeit Zeit bis zur Hautbildung Durchhärtung / Raupe 5 mm	-	dauerplastisch 15 min dauerplastisch
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	-	>5°C, kein Anpre ssdruck erforderlich, fixieren
Härte Shore-Härte A Shore-Härte D Elastizität	DIN 53505 DIN 53505	- -
Zugversuch Festigkeit Dehnung	epple-Prüfvorschrift (in Anlehnung an DIN EN ISO 527)	- -
Klebfestigkeiten im Zugscherversuch Holz / Holz Stahl / Stahl (gestraht SA2,5) PA 6 / PA 6	DIN EN 1465	- - -
Klebfestigkeiten im Schälversuch 180°	DIN EN 1464	-
Oberflächenklebrigkeit	-	keine
Temperaturbeständigkeit	-	- 20°C - +150°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, Prüföl, Essigsäure, Ethanol

03/08

Diese Druckschrift soll Sie beraten. Die in ihr gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen, jedoch kann eine Verbindlichkeit daraus nicht hergeleitet werden.

This data sheets is for your information. The data supplied are according to the best of our knowledge and no liability can be inferred from them.

