

## MERKMALE

- Reibungsarme Oberfläche
- Baut Wärmetauscherrohre auf und dichtet sie ab
- Trockenwartung
- Temperatur (max. °C) 177 °C.
- Topflebensdauer: 40 Minuten
- Mischverhältnis: 5,6:1
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- Bürsten Sie einfach auf vorbereitete Oberflächen

## RS Pro, 500 g blauer Tubenepoxidkleber

RS Best.-Nr. 691-145



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Mit Keramik gefülltes Epoxidharz von RS Pro, das eine glatte, schützende Barriere gegen Abrieb, Erosion und chemische Angriffe bietet und einfach mit einer kurzen Borstenbürste aufgetragen werden kann. Dieses bürstenfähige Epoxidharz ist eine kostengünstige Möglichkeit, Ihre Reparaturen durchzuführen. Es gibt viele Vorteile der Verwendung eines Epoxidkleberkitts, da es von ausgezeichneter Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit profitiert und stoßfest ist. Der Kitt hat eine erhöhte mechanische und Ermüdungsfestigkeit und gute elektrische Eigenschaften, und während der Aushärtung ist ein geringer Schrumpfschlauch vorhanden. Epoxidkleberpachtel können auf einer Vielzahl von Materialien wie Metall und Holz verwendet werden. Es hat eine lange Lagerfähigkeit und keine VOCs (flüchtige organische Verbindungen). Metall-Epoxidkleberkitt kann auch in Stick-Form geliefert werden.

## Allgemeine

<b>Materialkompatibilität</b>	Metall
<b>Farbe</b>	Blau
<b>Gehäusetyp</b>	Kanister
<b>Gehäusegröße</b>	500g
<b>Einstellzeit</b>	40min
<b>Aushärtezeit</b>	24h
<b>Besondere Merkmale</b>	Reibungsarme Oberfläche für hohe Betriebseffizienz
<b>Chemische Zusammensetzung</b>	Bisphenol A-Diglycidyl Ether Harz, Titandioxid
<b>Geruch</b>	Leicht
<b>Mischverhältnis (nach Gewicht)</b>	5:6:1
<b>Anwendungen</b>	Epoxidkitt ist vielseitig und kann in einer Vielzahl von Anwendungen verwendet werden. Häufige Anwendungen sind das Füllen von Lücken, das Reparieren von Spänen und Rissen und das Abdichten von Lecks. Der Kitt kann in der gewerblichen Bauindustrie, in industriellen OEM-Anwendungen und auf dem Heimwerkermarkt verwendet werden.

## Elektrische

<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	382volts/min
-------------------------------	--------------

## Mechanische

Scherfestigkeit	13,75 MPa
Shore-D-Härte	87D

## Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Betriebstemperatur	177 °C
-----------------------------	--------

## Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	RoHS-konform
----------------------------	--------------





**Chemical Resistance** 7 days room temperature cure (30 days immersion @ 21°C)

5% Bleach (Sodium Hypochlorite)	Excellent	10% Phosphoric Acid	Fair
5% Trisodium Phosphate	Excellent	4% Phosphoric Acid	Very Good
10% Sulphuric Acid	Excellent	10% Sodium Hydroxide	Excellent
50% Sulphuric Acid	Excellent	50% Sodium Hydroxide	Excellent
10% Hydrochloric Acid	Excellent	5% Alum (Aluminium Sulphate)	Excellent
10% Nitric Acid	Very Good	Ferric Chloride	Excellent
40% Nitric Acid	Unsatisfactory	10% Acetic Acid	Unsatisfactory