

# Datenblatt

## S\*Z 2 KOMPONENTEN EPOXYDKITT

**S\*Z 2K Epoxydkitt** ist verwendbar wie Kitt, haftet auf Metallen (z.B. Stahl, Aluminium, Bronze, Messing, Kupfer) aber auch auf den meisten Kunststoffen, auf Beton, Keramik und Holz. Er härtet innerhalb von 60 Minuten, klebt auch auf feuchtem Untergrund und unter Wasser. S\*Z Zweikomponenten Epoxydkitt ermöglicht Reparaturen an senkrechten Flächen und auch Arbeiten über Kopf. Die Oberfläche lässt sich mit Spülmittel gut glätten. Nach dem Aushärten lässt sich **S\*Z 2K Epoxydkitt** bearbeiten, z.B. bohren, Gewinde schneiden, schleifen und lackieren. Er ist chemikalienbeständig, temperaturbeständig bis 300 °C und druckfest bis 35 bar.

### Anwendung / Handhabung

Vor der Verklebung müssen die Oberflächen gesäubert werden, bei Metallen ist auch der Rost zu entfernen. Des weiteren empfehlen wir, die Klebeflächen anzurauen. Nun entnimmt man den **S\*Z 2K Epoxydkitt** aus der Plastikfolie und schneidet sich die benötigte Menge ab. Die beiden Komponenten sind in der Verpackung bereits ineinander, sodass man immer das perfekte Mischungsverhältnis hat. Der Kitt wird jetzt solange geknetet, bis er eine gleichmäßige Färbung erreicht und warm wird. Jetzt kann er auf die Klebestelle aufgetragen werden, ggf. kann die geklebte Oberfläche auch noch mit Spülmittel glättet werden. Bei der Verarbeitung unter Wasser muss das Material solange andrückt werden, bis die Härtung beginnt.

**Warnung:** **S\*Z 2K Epoxydkitt** enthält Epoxydharz und Amine und kann empfindliche Haut reizen. Bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe tragen und die Haut mit Seife und Wasser gründlich reinigen.

**Lagerung:** In Plastikfolie und Kartusche verpackt mindestens 12 Monate.

**Erhältliche Gebindegrößen:** 56g und 115g

<b>Basis</b>	2 Komponenten; asbestfrei
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Dichte (25°C)</b>	2,100 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Max. 300°C
<b>Druckfestigkeit</b>	4960 N/cm <sup>2</sup> ( 7200 psi nach ASTM D-695 )
<b>Zugfestigkeit</b>	960 N/cm <sup>2</sup> ( 1400 psi nach ASTM D-638 )
<b>Scherfestigkeit</b>	2000 N/cm <sup>2</sup> ( 3000 psi nach ASTM D-732 )
<b>Elastizitätsmodul</b>	800 N/cm <sup>2</sup> ( 0,177 x 10 <sup>5</sup> psi nach ASTM D-790 )
<b>Elektrischer Widerstand</b>	4,9 x 10 <sup>14</sup> Ohm cm
<b>Handfestigkeit</b>	20 Minuten
<b>Endfestigkeit</b>	Max. 3 Stunden
<b>Härte (Shore D)</b>	80
<b>Lagerfähigkeit</b>	Min. 12 Monate

