

Datenblatt Kleines Reparaturset

Das **kleine Reparaturset** besteht aus dem **S*Z Sachsenkleber** und dem **S*Z Füller**. Es ermöglicht passgenaue Verklebungen, sowie die Beseitigung von Unebenheiten, Riefen, Rissen, Löchern ect. Dieses Set sollte in keinem Haushalt fehlen!

Komponenten

S*Z Sachsenkleber ist ein qualitativ hochwertiger, universell einsetzbarer Cyanacrylatklebstoff, der sich durch seine anwenderfreundliche Handhabung, Viskosität und Festigkeitswerte von herkömmlichen Klebstoffen unterscheidet. Er ist transparent, seewasserfest, hitze- und kältebeständig (-50°C bis 120°C), lebensmittelecht, Porzellan ist spülmaschinenfest.

S*Z Füller ist ein feinkörniger mineralischer Füllstoff, der - in Verbindung mit **S*Z Sachsenkleber** - zur Beseitigung von Unebenheiten, Riefen, Rissen, Löchern, Kratzern und zur Verstärkung von Klebestellen eingesetzt wird. Er kann ebenso zum Materialaufbau / Materialersatz an Fehlstellen eingesetzt werden, z.B. wenn Material ausgerissen ist.

Anwendung / Handhabung

Die Verarbeitungshinweise zu den einzelnen Komponenten finden Sie bei den technischen Datenblättern auf den nächsten Seiten.

Erhältliche Gebindegrößen: S*Z Sachsenkleber 4g + S*Z Füller 15g
S*Z Sachsenkleber 10g + S*Z Füller 30g

Das kleine Reparaturset ist kombinierbar mit:

S*Z Beschleuniger Art.-Nr. 33310, **S*Z Primer** Art.-Nr. 55510,
Tropfspitze kurz (PE) Art.-Nr. 20001, **Tropfspitze lang (PE)** 3-teilig Art.-Nr. 20002,
Mikrokapillardüse (PTFE) 3-teilig Art.-Nr. 20003, **S*Z Reiniger & Löser** Art.-Nr. 66620,
S*Z Klebstoff-EX (Klebstoffentferner) Art.-Nr. 66510, 66520



Datenblatt S*Z SACHSENKLEBER

S*Z Sachsenkleber ist ein qualitativ hochwertiger, universell einsetzbarer Cyanacrylatklebstoff, der sich durch seine anwenderfreundliche Handhabung, Viskosität und Festigkeitswerte von herkömmlichen Klebstoffen unterscheidet. Er ist transparent, seewasserfest, hitze- und kältebeständig (-50°C bis 120°C), lebensmittelecht, Porzellan ist spülmaschinenfest.

Anwendung / Handhabung

Die zu verklebenden Flächen sollten mit *S*Z Reiniger & Löser*, Aceton, Spiritus oder spiritushaltigem Glasreiniger gereinigt werden. Es ist darauf zu achten, dass die Klebeflächen trocken, sauber, fett-, staub- und rostfrei sind. Metalle wie Aluminium sollten vorab angeschliffen werden. Eine Passgenauigkeit der Klebeflächen sollte ebenso gewährleistet sein, sind die Flächen nicht passgenau, ist eine Verwendung unserer Zusatzprodukte *S*Z Füller* oder *S*Z Beschleuniger* zu empfehlen, um einen maximalen Klebeerfolg zu sichern.

Tubenspitze beim Abschneiden oder Anstechen nicht in Richtung Gesicht halten! Bedingt durch die Abfüllung kann vor dem Öffnen ein geringer Druck in der Flasche sein.

S*Z Sachsenkleber wird immer einseitig dünn tropfenweise oder linienförmig aufgetragen. Das Gegenstück sollte langsam mit dem Eigengewicht angesetzt werden, dies ermöglicht eine Korrekturzeit bis zu 15 Sekunden. Erst nach Kontaktdruck (ca. 1-70 Sekunden, je nach Material und Größe der Klebefläche unterschiedlich) wird eine optimale Klebeverbindung erzielt und es stellt sich eine sehr hohe Anfangshaftung ein.

Bei porösen und saugfähigen Materialien wie Keramik, Terracotta, Ton / Gips, Holz, Guss sollte man den **S*Z Sachsenkleber** immer in Kombination mit *S*Z Beschleuniger* verwenden und nach der Verklebung etwas länger ruhen lassen (ca. 5-10 Minuten). Die Endaushärtung erfolgt je nach Material zwischen 1-5 Sekunden (bei Gummi) und 12 Stunden.

Bei polyolefinen Kunststoffen (PE-, PP- etc.) wird *S*Z Primer* zur Vorbehandlung benötigt!

Lagerung: Stehend, kühl und dunkel. Beste Lagerung ist im Gefrierfach!

Erhältliche Gebindegrößen: 4g, 10g, 30g – mit kurzer Tropfspitze
50g, 500g – mit langer Tropfspitze

S*Z Sachsenkleber ist kombinierbar mit:

S*Z Füller Art.-Nr. 44415, 44430, 44450, **S*Z Beschleuniger** Art.-Nr. 33310, **S*Z Primer** Art.-Nr. 55510, **Mikrokapillardüse** (PTFE) 3-teilig Art.-Nr. 20003, **S*Z Reiniger & Löser** Art.-Nr. 66620, **Tropfspitze kurz** (PE) Art.-Nr. 20001, **Tropfspitze lang** (PE) 3-teilig Art.-Nr. 20002, **S*Z Klebstoff-EX** (Klebstoffentferner) Art.-Nr. 66510, 66520



Basis:	Ethyl - Cyanacrylat
Farbe:	farblos, klar
Dichte:	1,05 – 1,10 g/cm ³
Viskosität (20° C)	50 - 100 mPa. s
Temperaturbeständigkeit:	- 50° C bis 120° C
Spaltfüllvermögen:	max. 0,07 mm
Flammpunkt:	85° C
Schmelzpunkt (erhärtet):	185° C
Handfestigkeit:	max. 70 Sek.
Endfestigkeit:	6 – 12 Stunden
Zugscherfestigkeit:	max. 27 N/mm ²
Lagerfähigkeit 5° C	12 Monate
-18° C	mind. 2 Jahre
Anlieferungszustand:	flüssig



Datenblatt S*Z FÜLLER

S*Z Füller ist ein feinkörniger mineralischer Füllstoff, der - in Verbindung mit *S*Z Sachsenkleber* - zur Beseitigung von Unebenheiten, Riefen, Rissen, Löchern, Kratzern und zur Verstärkung von Klebestellen eingesetzt wird. Er kann ebenso zum Materialaufbau / Materialersatz an Fehlstellen eingesetzt werden, z.B. wenn Material ausgerissen ist.

Anwendung / Handhabung

Die Verarbeitung bei Unebenheiten, Rissen, Kratzern und bei Verstärkung einer Klebnaht erfolgt durch schichtweises Auftragen von *S*Z Sachsenkleber* – **S*Z Füller** – *S*Z Sachsenkleber* usw. Um eine gute und gleichmäßige Durchnässung des Füllstoffes zu erreichen, darf man pro Schicht nur max. 1mm auftragen!

Bei der Aufarbeitung von Fehlstellen und beim Materialersatz empfiehlt es sich, die Sichtseite der Fehlstelle mit einem Klebestreifen abzudecken, um eine saubere Kante zu erhalten. Der Klebestreifen wird vom Kleber nicht angelöst und kann nachher entfernt werden. Der Materialaufbau erfolgt nun Füller-Kleber-Füller usw. Man sollte zuerst eine etwa 0,5-1 mm Füllstoffschicht auf den Klebstreifen legen und diese danach mit Klebstoff durchnässen.

Eine Endaushärtung erfolgt zwischen 2 und max. 10 Minuten. Das ausgehärtete Material lässt sich nun mechanisch bearbeiten, d.h. schleifen, feilen, bohren, Gewinde schneiden und überlackieren.

Lagerung: Bei trockener Lagerung unbegrenzt haltbar.

Erhältliche Gebindegrößen: 15g, 30g, 50g mit kurzer Tropfspitze.

S*Z Füller ist nur in Kombination mit S*Z Sachsenkleber einsetzbar!

S*Z Sachsenkleber: Art.-Nr. 20004, 20010, 20030, 20050, 20500

