



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

