

picosold

Löteinbettmasse

picosold ist auch bei hohen Temperaturen eine volumenbeständige, standfeste und feuerfeste Löteinbettmasse, die für alle anfallenden Lötungen im Dentalbereich einsetzbar ist. Die Einbettmasse härtet schnell aus und kann sofort mit der Flamme bearbeitet werden. Eingebettete Werkstücke erfahren beim Lötvorgang keine bleibende Expansion oder Kontraktion. Die gelöteten Objekte sind äußerst paßgenau. Das Werkstück läßt sich nach dem Lötvorgang leicht wieder ausbetten. Löteinbettmasse kann bei allen Dentallegierungen eingesetzt werden.

Mischverhältnis

100 g / 30 ml (+/- 1) Destilliertes Wasser

Verarbeitung

- Wasser in den Mischbecher geben Pulver zufügen und von Hand durchspateln.
- Mischen von Hand oder maschinell ca. 30-45 Sek.
- Lötobjekt fixieren, nach einer Wartezeit von ca. 10-15 Min. kann sofort gelötet werden.

Technische Daten

Mischungsverhältnis:	100 g / 30 ml (+/- 1) Destilliertes Wasser
Verarbeitungszeit:	3 - 5 min. (20°C)
Fertig zum Löten:	10-15 Minuten
Abbindeexpansion:	< 0,15 %
Thermische Expansion:	1,2 % (bei 700°C)
Max. Vorwärmtemperatur:	750 °C

Lagerstabilität

picosold kann in trockenen und frostfreien Räumen mindestens 24 Monate gelagert werden.

Wichtige Hinweise

picosold Löteinbettmasse ist QUARZHALTIG, daher den Staub nicht einatmen. Staubschutz beachten !