

SHERAUNDER PRESSURE

GEBRAUCHSANLEITUNG

Spezialeinbettmasse für Presskeramik

1. Indikation

Präzisionseinbettmasse für die Herstellung von Kronen, Veneers, Onlays und Inlays oder Press on Metal aus Keramikmassen bekannter Hersteller in der Presstechnik.

2. Technische Daten



Verarbeitungszeit:	5 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	21 - 23°C (Pulver + Liquid)
Mischungsverhältnis:	100 g : 25 ml

3. Verarbeitung

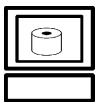


- Pulver im trockenen Vakuumrührbecher abwägen
- Flüssigkeiten in gewünschter Konzentration zugeben
- Empfehlung:

für Kronen und Brücken	80% SHERALIQUID
für Veneers, Onlays:	65% SHERALIQUID
für Inlays:	50% SHERALIQUID

- 15 Sekunden von Hand durchspateln
- 120 Sekunden unter Vakuum rühren (350 U/min, 80%)
- ggf. die zu pressenden Objekte mit Entspannungsmittel (z.B. SHERARELAXA) sehr dünn einnebeln.
- SHERAUNDER PRESSURE bei geringster Rüttelstufe einfüllen
- Muffel bitte wie folgt entformen: den Deckel nach 10 Minuten, den Muffelring nach 20 min, damit die Feuchtigkeit entweichen kann
- Aufstecksteller nach 30 Minuten entfernen.

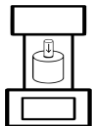
4. Vorwärmen



Nach diesen 30 Minuten die entformte Muffel entweder bei 850°C in den Vorwärmofen stellen oder konventionell hochheizen, Haltezeit mindestens 60 Minuten.

Anschließend nach Angaben des Keramikherstellers den Pressvorgang starten.

5. Pressen



Pressen Sie bitte die Arbeit mit Ihrem gewohnten Pressprogramm.

6. Abstrahlen



Glanzstrahlperlen grob: 110 – 125 µm
fein: 50 µm
bei jeweils 2 bar

7. Lagerungsbedingungen



Bitte trocken und bei Raumtemperatur lagern.

8. Gesundheitswarnung



Einbettmassen enthalten Quarz. Staub nicht einatmen!
Gefahr von Lungenkrankheiten (Silikose oder Krebs)!
Bitte verwenden Sie eine Feinstaubmaske beim Abwiegen des Pulvers und Ausbetten der Muffel!



9. Gewährleistung

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG ist nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert und garantiert für die Produkte, aufgrund eines aufwendigen Qualitätssicherungssystems, eine einwandfreie Qualität. Unsere Anwenderempfehlungen beruhen auf in unserem Versuchslabor ermittelten sog. Richtwerten. Diese Werte können nur garantiert werden, wenn die angegebenen Verfahrensschritte eingehalten werden. Der Benutzer ist für die Bearbeitung der Produkte selbst verantwortlich. Für fehlerhafte Ergebnisse wird nicht gehaftet, da SHERA keinen Einfluss auf die Weiterverarbeitung hat. Eventuell dennoch auftretende Schadensersatzansprüche beziehen sich ausschließlich auf den Warenwert unserer Produkte.