



LUKAVest- 3D - Gebrauchsanleitung

Lukavest- 3D ist eine phosphatgebundene, grafitfreie Einbettmasse speziell für den 3D-Druck und alle lichthärtenden Modellierkunststoffe.

Mischungsverhältnis: 100gr Pulver : 24ml Liquid
150gr Pulver : 36 ml Liquid
Verarbeitungszeit: ca. 5 min
Verarbeitungstemperatur: 19 °C
Verarbeitung: Zuerst die benötigte Menge Liquid in den Becher geben.
Dann die Einbettmasse zugeben. 20-30 sec mit der Hand mischen, danach 60 Sek. im Vakuummischer rühren.

Abbindezeit: ca. 20 min.
Richtwerte der Liquidkonzentration: siehe Tabelle.

Vorheizen / Ausbrennen

Konventionell (mit Haltestufen)

- Muffel mit Einbettmasse befüllen und so lange aushärten lassen, bis es auf Zimmertemperatur abgekühlt ist.
- Muffeloberfläche anrauen und in den kalten Ofen stellen.
- Muffel je nach Größe 20-30 Minuten bei 250°C stehen lassen.
- Ofen gleichmäßig auf Endtemperatur heizen.
- Muffel weitere 30-60 Minuten stehen lassen.

Die Einbettmasse immer kühl und trocken lagern.



Diese Einbettmasse enthält Quarz und Cristobalit.
Das Einatmen von Staub ist daher zu vermeiden!

Konzentrationsempfehlung 3D

Giessen

Anmischverhältnis: 150g : 36 ml

Gewährleistung

Alle Empfehlungen bezüglich der Anwendung, beruhen auf unseren eigenen Erfahrungen und Versuchen und können daher nur als Richtwerte gesehen werden. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlicher Weiterentwicklung. Wir behalten uns deshalb Änderungen in Konstruktion und Zusammensetzung vor. Unsere Informationen und Empfehlungen beruhen auf dem heute bekannten Stand der Wissenschaft und Technik und sind nach unserem Kenntnisstand und unseren Erfahrungen zum gegenwärtigen Zeitpunkt als korrekt anzusehen. Die vorstehende Version ersetzt alle früheren Angaben.

Objekte Legierung	Inlay 3 flächig	Kronen & Brücken	Sekundärteile	Konuskronen 6°	Modellgussarbeiten
Hochgoldhaltig >70% Au	18ml Liquid 18ml Aqua dest.	18ml Liquid 18ml Aqua dest.	14ml Liquid 22ml Aqua dest.	14ml Liquid 22ml Aqua dest.	
Goldreduzierte <55% Leg. und Aufbrennleg. f. Keramik	20ml Liquid 16ml Aqua dest.	20ml Liquid 16ml Aqua dest.	16ml Liquid 20ml Aqua dest.	16ml Liquid 20ml Aqua dest.	
PalladiumBasis Legierungen	24ml Liquid 12ml Aqua dest.	24ml Liquid 12ml Aqua dest.	20ml Liquid 16ml Aqua dest.	20ml Liquid 16ml Aqua dest.	
NEM Legierungen		29ml Liquid 7ml Aqua dest.			18 ml Liquid 18 ml Aqua dest.