

# LUKAVest Einbettmassen Investment



**Wir entwickeln und produzieren dentale Einbettmassen in unserem eigenen Einbettmassenwerk.**  
We develop and produce dental investment material in our own factory

# LUKAVest Press LS2

## Speed-Einbettmasse für alle Presskeramiksysteme auch LS2

Speed-investment material for all press ceramics systems also LS2

**LUKAVest Press LS2. Neu entwickelte spezielle Speed-Einbettmasse für alle Presskeramik Systeme auch mit Lithium-Disilikat LS2. Diese können damit problemlos verarbeitet werden, es entstehen keine Risse beim Ausbrennen und keine störenden Reaktionsschichten auf der Oberfläche. Ausbrennen bei Wachsmodellationen im Speedverfahren möglich, bei gedruckten 3D-Resins konventionell mit Haltestufen.**

LUKAVest Press LS2. Newly developed special speed investment material for all press ceramic systems, also with lithium disilicate LS2. These can be processed without any problems, there are no cracks when burned out and no disruptive reaction layers on the surface. Burn-out possible with wax models in the speed process, with printed 3D resins conventionally with holding steps.



## LUKAVest Pressstempel

**Kann ohne Vorwärmen in die vorgeheizte Muffel gegeben werden, einfaches Handling, erspart ein zeitraubendes Abstrahlen von wiederverwendbaren Pressstempeln. Keine Mikrosprünge, geeignet für alle Presskeramiken.**

Can be placed in the preheated investment ring without preheating, easy handling, saves time-consuming blasting of reusable press plungers. No micro-splinters, suitable for all pressable ceramics.

# LUKAVest 3D

## Spezial - Einbettmasse für 3D-Druck und lichthärtende Modellierkunststoffe

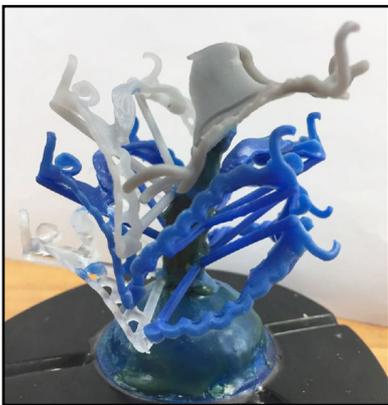
Special - Investment for 3D printing and light curing modelling resins

**LUKAVest 3D** ist eine neu entwickelte Einbettmasse, die eine druckfeste, phosphatgebundene, grafitfreie und staubarme Einbettmasse, für alle Anwendungen im 3D-Druckverfahren. Beim Ausbrennen in der Muffel entstehen keine Abplatzungen oder Risse am Modell.

Die im 3D-Drucker gefertigten Arbeiten, aus ausbrennbarem Kunststoff, wie Kronen und Brücken haben ein anderes Quellverhalten wie Wachs, welches aus der Muffel ausfließt. Ebenso verhält es sich mit Arbeiten aus konventionellen und lichthärtenden, Modellierkunststoffen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, ist die druckfeste 3D-Einbettmasse entwickelt worden.

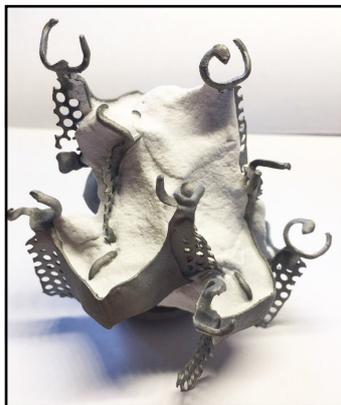
LUKAVest 3D is a newly developed investment that is a pressure-resistant, phosphate-bonded, graphite-free and low-dust investment for all applications in the 3D printing process. No flaking or cracks occur on the model during burn-out in the muffle.

The works made in the 3D printer from burn-out resin, such as crowns and bridges, have a different swelling behavior than wax, which flows out of the muffle. The same applies to restorations made of conventional and light-curing modeling resins. The pressure-resistant 3D investment material has been developed to meet these requirements.



**Mehrere Modellgüsse aus dem 3D-Drucker werden für einen Guss angestiftet**

Several frame works from the 3D printer are instigated for one cast



**Solche perfekten Güsse gelingen mit dem Vakuum-Druckgussverfahren, hier mit der LUKACast S+**

Such perfect castings can be achieved with the vacuum casting process, here the LUKACast S+



**Ausgezeichnete Passung auf dem Modell nach dem abstrahlen**

Excellent fit on the model after sand blasting



# LUKAVest CB

## Speed-Einbettmasse für NEM und Edelmetallgusstechnik

Speed-investment for NPA and precious metal casting technique



**LUKAVest CB** ist eine kohlenstofffreie, phosphatgebundene und gipsfreie Universal-Speed-Einbettmasse, die für den gesamten NEM und Edelmetall-Präzisionsguss sowie für Presskeramik geeignet ist. Sie kann normal mit Haltezeiten getempert werden sowie als Speed direkt in den heißen Ofen bei 700°C - 900°C.

LUKAVest CB is a carbon-free, phosphate-bound and plaster-free universal speed investment, which is suitable for all non-precious metal and precious metal precision casting as well as for press ceramics. It can be tempered normally with holding times and as a speed directly in the hot oven at 700 ° C - 900 ° C.



# LUKAVest PA

## Speed-Einbettmassen für CoCr Modellgusstechnik

Speed-Investment for the CoCr partial denture technique



**LUKAVest PA** ist eine gipsfreie, phosphatgebundene Spezial-einbettmasse zur Herstellung von Duplikatmodellen und Gießformen für die CoCr-Modellgusstechnik. LUKAVest PA wird mit LUKAVest Liquid angemischt. Sie kann normal mit Haltezeiten getempert werden sowie als Speed direkt in den heißen Ofen bei 700°C - 900°C.

LUKAVest PA is a gypsum-free, phosphate-bonded special investment compound for the production of duplicate casts and dies for the CoCr model cast technique. LUKAVest PA is mixed with LUKAVest Liquid. LUKAVest PA may be used for the conventional heating or speed burnout method heating.

