

Safeprint LV

Super hydrophiles Korrekturabformmaterial für die Doppel-Abformtechnik

Safeprint LV ist ein sehr hydrophiles Korrekturabformmaterial für die Doppel-Abformtechnik (z.B. in Verbindung mit Safeprint P). Es ist ein niedrig viskoses, dennoch nicht wegfließendes Präzisionsabformmaterial auf der Basis von additionsvernetzenden Vinyl-Silikonem. Geliefert in Automix- Kartuschen kann es direkt und blasenfrei auf den Zahn oder auf den Abformlöffel appliziert werden.

Safeprint LV ist thixotrop, d.h. es bleibt in seiner Position auf dem Abformlöffel stehen, unter Druck aber fließt es leicht. Das Produkt zeigt im besonderen Maße hydrophile Eigenschaften und führt daher zu optimaler Benetzbarkeit und genauer Wiedergabe der subgingivalen Bereiche oder anderer feuchter Oberflächen.

Safeprint LV erfüllt die Normen DIN EN ISO 4823, Typ 3 (leichtfließend).

Vorbereiten der Kartusche

Der Verschluß der Automix-Kartusche wird entfernt und durch eine Automix-Mischkanüle ersetzt. Das zugehörige Austragegerät wird sodann mit der Automix-Kartusche bestückt und ist sofort applikationsbereit. Für eine direkte feine Applikation auf den Zahn sind zusätzlich die "Intra Oral Tips" vorgesehen.

Abformung

Das automatisch gemischte Material wird auf den mit dem Vorabformmaterial beschickten Abformlöffel gebracht oder direkt auf den Zahn appliziert. Der Abformlöffel soll nicht später als **2 Minuten** ab Mischbeginn (Verarbeitungszeit bei 23°C) in den Mund verbracht werden und soll mindestens **3 Minuten** im Munde belassen werden.

Anmerkung:

Die gebrauchte Mischkanüle dient bis zur nächsten Applikation als Verschluß. **Die Kartusche nicht wieder mit dem Originalverschluß versehen**, da hierbei eine gegenseitige Kontamination und somit unbeabsichtigtes teilweises Aushärten nicht ausgeschlossen werden kann.

Ausgießen

Die Abformung soll bei normaler Raumtemperatur aufbewahrt werden (max. 25 °C). Die Abformung kann **30 Minuten** nach der Entfernung aus dem Mund ausgegossen werden. Es gibt keine weitere zeitliche Begrenzung.

Galvanisieren

Alle Abformungen können kupfer- oder silbergalvanisiert werden.

Desinfektion

Die Abformungen können mit Standard-Desinfektionslösungen desinfiziert werden.

Lagerung

Nicht über 25 °C lagern! Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden!

Zusätzliche Anmerkung:

Nicht mit Standard (Kondensations-Reaktions-Typ) Silikonabformmaterialien verwenden!

Verwenden Sie keine Latex-Handschuhe, da diese durch Kontamination die Abbindereaktion der Polyvinyle beeinträchtigen können.

Garantie

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. P.L. Superior Dental Materials GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Veräußerlichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von P.L. Superior Dental Materials GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des P.L. Superior-Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für P.L. Superior Dental Materials GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

Vertrieb:

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Strasse 19
D-85386 Eching
Tel. +49 89 319 761-0
info@ihde-dental.de



Manufacturer:

P.L. Superior Dental Materials GmbH, 22607 Hamburg, Germany



Instructions for Use**Safeprint LV****Strong hydrophilic correction impression material for the (two step) double impression technique**

Safeprint LV is a strong hydrophilic correction impression material for the (two step) double impression technique in conjunction with Safeprint P.

It is a low viscosity precision impression material based on addition curing vinyl silicone delivered in Automix-cartridges. It can be extruded directly onto the teeth or the tray.

Safeprint LV is thixotropic. That means it stays in position in the tray, but under pressure it flows. The product shows strong hydrophilic properties. Therefore it improves the wettability and yields an exact reproduction of subgingival areas and other moist surfaces.

Safeprint LV meets the requirements of ISO 4823, type 3 (light-bodied consistency).

Gun load and extruding

Load the gun with the Automix cartridge and mixing cannula.

For direct extruding onto teeth use "intra oral tips".

Impression taking

Load the auto mixed material onto the tray or directly onto the teeth. Insert the tray not later than **2 minutes** (working time at 23°C or 74°F) after extruding Safeprint LV into the mouth. Maintain position for at least **3 minutes**.

Notes:

Store used cartridge with fixed used mixing cannula.

Do not re-use the cartridge cap. Closing the cartridge by turning on the original cap between use could cause cross contamination of components and thus premature setting.

Casting

The impression should be stored at normal room temperature (max. 25 °C or 77 °F). The impression can be poured **30 minutes** after removal from the mouth. No other time limitation does exist.

Electroplating

All impressions can be copper- or silverplated.

Desinfection

Impressions can be disinfected with standard desinfection solutions.

Storage

Do not store above 25 °C (77 °F). Do not use after expiry date.

Additional notes:

Do not use with standard (condensation reaction type) silicone impression materials.

Do not use Latex gloves, they may interfere with the setting reaction of the impression material.

Warranty

P.L. Superior Dental Materials GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. P.L. Superior Dental Materials GmbH makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusively remedy and P.L. Superior Dental Materials GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the P.L. Superior product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, P.L. Superior Dental Materials GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Keep away from children!**For dental use only!**

Distributor:

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Strasse 19
D-85386 Eching
Tel. +49 89 319 761-0
info@ihde-dental.de



Manufacturer:

P.L. Superior Dental Materials GmbH, 22607 Hamburg, Germany

