

Platzhalter für Positioner (trapezförmig)

Verarbeitungshinweise

Beschreibung:

Platzhalter zur einfachen und schnellen Herstellung von Luftschlitzen bei einem Positioner. Je nach Platzbedarf können die Platzhalter aufeinandergelegt werden. Die mittlere Aussparung des Platzhalters dient zur Abstützung/Stabilisierung der verschmolzenen BIOPLAST® Folie.

Indikation:

Positioner

Anwendung:

Zweilagiger Positioner:

Die BIOPLAST® Folien werden jeweils auf dem OK- und UK-Modell mithilfe des Heizstrahlers und des Heizsupports okklusal erwärmt. Nach Ablauf der Heizphase erfolgt das Zurücksetzen der Modelle in den Artikulator. Anschließend wird der Platzhalter in der gewünschten Position frontal positioniert und die Folien werden miteinander verschmolzen. Der Griff kann ggf. gekürzt werden (Inzisaltift). Bei der Abkühlung sollte die vertikale Höhe des Artikulators mit einem Gummiband gesichert werden. Der Platzhalter darf erst nach Abkühlung herausgezogen werden. Die Randbereiche werden mit dem BIOPERM-Trimmer oder der DIMO®PRO Scheibe ausgearbeitet und mit dem OSAMU-Polierer auf Hochglanz gebracht.

Dreilagiger Positioner:

Der Platzhalter wird in diesem Fall nach der Verschmelzung noch nicht entfernt, sondern nach dem Abkühlen gekürzt. Danach werden die verschmolzenen Folien vom Modell abgehoben, gekürzt und vestibulär/interdental durchstochen. Anschließend die Folien auf die Modelle zurücksetzen und säubern. Die Modelle werden im Granulat des BIOSTAR® Gerätes senkrecht stehend eingebettet.

Tiefziehen und Ausarbeiten:

Die dritte Folie wird nun mittels Druckformtechnik aufgebracht. Nachdem das Material abgekühlt ist, kann der Platzhalter mit dem BIOPERM-Trimmer oder der DIMO®PRO Scheibe freigelegt und entnommen werden. Abschließend wird der Positioner gemäß der Beschreibung in der Anwendungsbroschüre zur Druckformtechnik gezeigt, fertiggestellt.

Lieferprogramm:

Platzhalter für Positioner		2 St.
Bezeichnung		
Platzhalter für Positioner (trapezförmig)		REF W0033.001

Weitere Produkte:

Platzhalter für Positioner		2 St.
Bezeichnung		
Platzhalter für Positioner (halbrund)		REF W0034.001



Space maintainer for positioner (trapezoidal)

Processing Information

Description:

Space maintainer for quick and easy production of air slots in a positioner. Depending on the required space, the space maintainers can be superposed. The central recess of the space maintainer is used to support / stabilize the melted BIOPLAST® material.

Indication:

Positioner

Application:

Two-layer Positioner:

The occlusal surfaces of the BIOPLAST® material are heated on the upper or lower model using the infra-red heater and the heating support. Once heating is completed, the models are being reset into the articulator. The space maintainer is placed in the front as required and the material is laminated. The handle can be shortened if necessary (incisal pin). During cooling, the vertical height of the articulator should be secured with a rubber band. The space maintainer can be pulled out after cooling. The marginal areas are finished using the BIOPERM trimmer or the DIMO®PRO wheel before polishing them with the OSAMU polisher.

Three-layer Positioner:

In this version, after laminating the material the space maintainer is not yet being removed, but reduced after cooling. Then the laminated material blanks are removed from the model, reduced and some perforations are made from the vestibular side as well as interdentially. Subsequently, the blanks are set back on the models and cleaned. The models are embedded in the pellets in the BIOSTAR® device in an upright position.

Thermoforming and Finishing:

The third material blank is now thermoformed in the pressure moulding technique. Once the material is cooled, the space maintainer can be exposed using the BIOPERM trimmer or DIMO®PRO wheel before removing it. The positioner is finalized according to the description in the application booklet for the pressure moulding technique.

Delivery program:

Space maintainer for positioner (trapezoidal)	2 pcs.
Description	
Space maintainer for positioner (trapezoidal)	REF W0033.001

Further products:

Space maintainer for positioner	2 pcs.
Description	
Space maintainer for positioner (semicircular)	REF W0034.001

