

IMPRIMO® Model Separator

Verarbeitungshinweise



Beschreibung:

Der IMPRIMO® Model Separator ist ein wasserbasiertes Isoliergel, das zwischen dem 3D-gedruckten Modell und dem KFO-Autopolymerisat eine Isolierschicht bildet. Eine optimale Isolierwirkung wird bei Verwendung von IMPRIMO® LC Druckerharzen und STEADY-RESIN erzielt.

Indikation:

Der IMPRIMO® Model Separator ist für die Herstellung von herausnehmbaren KFO-Apparaturen auf 3D-gedruckten Modellen indiziert. Für diesen Zweck sollten möglichst hochwertige Kunststoffmodelle, die im DLP-Verfahren gefertigt wurden (z.B. mit dem Asiga MAX™), zur Anwendung kommen.

Kontraindikation:

Der IMPRIMO® Model Separator ist für Modelle, die mit einem Filamentdrucker generiert wurden, nicht geeignet. Bitte testen Sie im Einzelfall die Eignung des IMPRIMO® Model Separator vor Gebrauch. Das Isoliergel ist für Prothesen-Kunststoffe und K&B Kunststoffe nicht geeignet.

Wichtiger Hinweis:

Nur zur extraoralen Anwendung geeignet. Von einer digitalen Ausblockung ist abzusehen.

Verarbeitung/Anwendung:

Nach dem Kennzeichnen der Position für die Dehnschraube eine Aussparung für den Schraubenplatzhalter fräsen. Drahtelemente biegen. Unter sich gehende Bereiche mit Thermowachs sorgfältig ausblocken. Den IMPRIMO® Model Separator aus der Pumpflasche auftragen und mit beiliegendem Pinsel gleichmäßig verteilen. Das vorbereitete 3D-Modell für ca. 10 Minuten z.B. im LC-6 Light Oven trocknen. Alternativ kann das isolierte Modell auch im Mundschutz-/Positionerprogramm der BIOSTAR®/MINISTAR S® Geräte unter dem IR-Strahler für 3 Minuten getrocknet werden. Ein mehrmaliger Auftrag der Isolierung auf der bereits getrockneten Schicht erhöht die Isolierwirkung. Die Dehnschraube(n) und Drahtelemente wie gewohnt mit Klebewachs befestigen. Kunststoff gemäß Gebrauchsanweisung für die KFO-Technik verarbeiten. Unmittelbar nach erfolgter Polymerisation die KFO-Platte mit einem Gipsmesser vorsichtig vom 3D-Modell abheben. Modell und Dehnplatte unter fließendem Wasser abspülen. Wachsrückstände mit Dampfstrahler entfernen. Dehnplatte konventionell ausarbeiten und polieren.

Alle Hinweise zur Verarbeitung unserer Materialien – in mündlicher, schriftlicher oder praktischer Form – erfolgen nach bestem Wissen und sind als Hinweise zu verstehen. Der Einsatz und die Verarbeitung erfolgen außerhalb unserer Kontrolle und unterliegen der Verantwortung des Anwenders.

Lieferprogramm:

IMPRIMO® Model Separator

IMPRIMO® Model Separator (Pumpflasche inkl. Pinsel)	100 ml	REF 6551.1
IMPRIMO® Model Separator REFILL (Nachfüllflasche)	500 ml	REF 6551.2
Pinsel Leonhardy	1 Stück	REF 6510.002

Weitere Informationen zur Anwendung finden Sie hier:

