

e-shell 3xx, 5xx, 600 Serie für Ohrpasstücke

Gebrauchsinformation Deutsch

Beschreibung:

e-shell (3xx, 5xx, 600 Serie) sind lighthärtende Materialien für die generative Fertigung von individuellen Hörgeräteschalen und/oder Otoplastiken. Die Materialien wurden für das System DSP® (Digital Shell Printer) der Firma Envisiontec GmbH optimiert.

Zusammensetzung:

Acrylate-/ Methacrylate; Photoinitiatoren; Farbmittel; Absorber.

Indikation:

Erzeugung von individuellen passgenauen Hörgeräteschalen ohne integrierte Abdeckung und/oder Otoplastiken.

Indikationen	Typ
Hörgeräteschale	e-shell 302, 303, 306, 307, 501
Hörgeräteschale/ Otoplastik	e-shell 300, 300B1, 301, 301B1; 308, 309, 310, 500, 600

Die maximal zulässige Wandstärke von Hörgeräteschalen beträgt 1,2 mm.
Die maximal zulässige Wandstärke für e-shell 500 beträgt 2 mm.

Kontraindikationen:

Patient und Anwender: Produkte aus e-shell sollten bei bekannter Allergie gegen einen der Inhaltsstoffe nicht angewendet werden.

Anwender: Jugendliche, werdende und stillende Mütter dürfen mit dem unpolymerisierten Material nicht in Kontakt kommen.

Wechselwirkungen:

Es sind keine Wechselwirkungen bekannt.

Nebenwirkungen:

Patient und Anwender: Produkt kann allergische Reaktionen hervorrufen. **Anwender:** Unpolymerisiertes Material kann allergische Reaktionen hervorrufen. Bei Missachtung der Warnhinweise kann unpolymerisiertes Material das Kind im Mutterleib schädigen und vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, Hautreizungen, schwere Augenreizungen und Reizung der Atemwege verursachen.

Warnhinweise:

Enthält Tetrahydrofurfurylmethacrylat, Acrylate und Phosphinoxid. Sicherheitsdatenblatt beachten. Einatmen von Dämpfen vermeiden, Absaugung benutzen. Berührung mit dem Material vermeiden bzw. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizung- oder ausschlag ärztlichen Rat einholen. Das Material ist umweltschädlich, Freisetzung in die Umwelt vermeiden.






Lagerhinweise:

Vor Lichteinfall schützen. Kann spontan polymerisieren. Nach Verfalldatum nicht mehr verwenden. Zwischen 5°C und 30°C lagern.

Entsorgungshinweise:

Inhalt/ Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Symbole:

	Chargenbezeichnung		Gebrauchsanweisung beachten
	Verwendbar bis		Vor Licht schützen
	Temperaturbegrenzung		

Materialparameter:

e-shell Serie	Lichttyp	Voxeltiefe
3xx Serie	UV	100µm
600	UV	100µm
5xx Serie	UV	100µm

Die Bauparameter sind gem. den Vorgaben des Maschinenherstellers zu wählen und müssen in jedem Fall eine ausreichende Schichthaftung gewährleisten.

Verarbeitungsprozesse:



Besondere Hinweise:

Die Endigenschaften sind vom Nachbearbeitungsprozess abhängig. Die Nachhärtung ist abgestimmt auf das Blitzlichtergerät Otoplast G171 mit / ohne Schutzgasflutung. Eine Verwendung alternativer Belichtungsgeräte kann die Eigenschaften des Endproduktes verändern. Es ist darauf zu achten, die eingesetzten Geräte entsprechend der Vorgaben der Hersteller zu warten bzw. zu kalibrieren.

Liefereinheit: Gebinde zu 1 kg

DeltaMed
CE 0124

Hersteller
DeltaMed GmbH
Raiffeisenstraße 8a
D-61169 Friedberg
Fon: +49 6031-7283-0
Fax: +49 6031-7283-29

Vertrieb
Envisiontec GmbH
Brüsseler Str. 51
D-45968 Gladbeck
Fon: +49 2043-9875-0
Fax: +49 2043-9875-99