

1. Produktbeschreibung

Bezeichnung:

Lightplast Basisplatten - lighthärtendes Löffelmaterial zur Herstellung individueller Abformlöffel

Hersteller:

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH
Carl-Eschebach-Strasse 1A
01454 Radeberg

Zusammensetzung und wirksame Bestandteile:

Füllstoffe:

Die Füllstoffe bestehen aus hochdispersen Siliciumdioxid und aus Glasperlen (Strahlperlen) mit einem mittleren Durchmesser von etwa 50-100µm.

Kunststoffmatrix:

Die Kunststoffmatrix besteht aus Tegdma, Urethandimethacrylaten und acrylierten Urethan-Oligomeren.

Die Monomere sind wohlbekannt und werden von vielen Herstellern auch in Füllungskunststoffen eingesetzt (s.a. W. Kullmann, Atlas der Zahnerhaltung S. 76-84).

Initiatoren:

alpha-Diketone, Diphenyl-benzoyl-phosphinoxid

Farben:

Transparent, Rosa, Blau

Primärverpackung:

Kunststoffdose schwarz aus PP- Kunststoff,
Volumen 1200ml, Maße 192 x 129 x 72 mm (l x b x h).

Beilage:

Gebrauchsinformation

Packungsgröße:

Kunststoffdose, schwarz mit 50 Löffelplatten mit Zwischenlagen aus Vlies

2. Technische Werte

Plattenstärke	$2,2 \pm 0,2$ mm
Biegefestigkeit (UVA)	≥ 85 N/mm ² (typisch 100-110)
Elastizitätsmodul (UVA)	≥ 6000 N/mm ² (typisch 7500 – 8500)
Schrumpfung	2,08 Vol %
Absorption der Photoinitatorkombination:	360 – 480 nm

3. Lagerbedingungen

Nicht über 25°C lagern (0°C bis +25°C)

4. Verwendbarkeitsdauer

24 Monate