

Lichthärtender Kunststoff zur Herstellung individueller Abformlöffel und Basisplatten

D/A/CH**1. Bezeichnung und Beschreibung des Medizinproduktes**

TOPDENT LUX-TRAY ist ein lichthärtendes Einkomponenten-Composite und besteht aus einer Matrix von multifunktionalen Methacrylaten und anorganischen Füllstoffen. Das Material ist je nach Ausführung leicht transparent, blau oder rosa eingefärbt. Die Plattenstärke von TOPDENT LUX-TRAY beträgt 2,2 mm.

TOPDENT LUX-TRAY zeichnet sich aus durch

- geringe Schrumpfung,
- geringe Wasseraufnahme,
- hohe Formstabilität.

2. Indikation

Zur Herstellung von individuellen Abformlöffeln, Basisplatten für Bißschablonen und Platten für intraorale Stützstiftregistrierung

3. Verarbeitung

Das Situationsmodell ist je nach Erfordernis vorzubereiten und mit einer Alginitisolierung (z.B. TD MasterCast Separator) zu isolieren. Unter sich gehende Partien des Modells sollten vorher ausgeblockt werden.

Das Schutzvlies wird von der Schablone entfernt, auf das isolierte Modell adaptiert und an den Rändern beschnitten. Aus dem Materialüberschuß wird der Griff geformt. Die Schablone wird anschließend auf dem Modell in einem Blaulicht- oder UVA-Lichtgerät (z.B. TOPLIGHT MINI) 5 Minuten polymerisiert. Danach sollte die Schablone vom Modell abgenommen und von der Rückseite nochmals 5 Minuten polymerisiert werden. Der so angefertigte individuelle Abformlöffel kann nach der Polymerisation sofort bearbeitet werden.

Die durch Luftsauerstoff bedingte Inhibitionsschicht gestattet eine nachträgliche Korrektur (z.B. Verstärken der Platte). Die Inhibitionsschicht kann leicht durch ein mit einem alkoholischen befeuchtetem Tuch entfernt werden.

4. Gefahrenhinweise

TOPDENT LUX-TRAY enthält Methacrylsäureester. Hautkontakt soll bei Personen mit bekannter Überempfindlichkeit gegen Methacrylate vermieden werden.

5. Haltbarkeit

24 Monate

6. Lagerung

Nicht über 25°C lagern

7. Packungsgrößen

50 Schablonen OK rosa, Stärke 2,2 mm REF 26300
50 Schablonen OK blau, Stärke 2,2 mm REF 26100

8. Zeitpunkt der Herausgabe der Information:

Dezember 2019

9. Name und Anschrift der Firma

KENTZLER-KASCHNER
DENTAL GMBH
Geschäftsbereich TOPDENT
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen/Jagst

Telefon: +49 (7961) 91 26-0
Fax: +49 (7961) 52031
info@kkd-topdent.de
www.kkd-topdent.de



Light curing composite resin for the fabrication of custom trays and base plates

GB/IR/US/CA

1. Name and description of the medical device
TOPDENT LUXTRAY consists of a matrix of polyfunctional methacrylates and inorganic fillers. The resin is blue or pink.
The thickness of the TOPDENT LUX-TRAY tray material is 2.2 mm.

TOPDENT LUXTRAY has

- less shrinkage,
- resistance to water absorption
- high dimensional stability.

2. Indication

Light-cure impression tray material for the fabrication of individual trays, bite plates and base plates for needle-point tracing.

3. Application

The plaster model must be insulated with alginate insulation (TD MasterCast separator) before using TOPDENT LUX-TRAY. The cover-vlies from the wafer has to be removed, then TOPDENT LUX-TRAY is moulded onto the model. The tray can be cut to the desired rim. Use excess material to form the handle. The wafer is polymerised in an UVA- or blue-light unit (e.a. TOPLIGHT MINI) for 5 minutes. The wafer is taken off the model and the reverse side of the tray is cured for another 5 minutes. Individual tray can be trimmed immediately. After polymerising the inhibition layer caused by the airoxygen is easily removed by a tissue moistened with an alcoholic cleaner. Use a dust collector for trimming with carbide burrs.

4. Indication of risk

TOPDENT LUX-TRAY contains monomers for polymerisation (e.g. methacrylic esters) which can cause skin allergies, especially with sensitive patients. Do not use this product where allergic reactions are observed, or for patients with methacrylate/acrylate-based resin allergy history.

5. Shelflife

24 months

6. Storage

Not to be stored above 25°C / 77°F

7. Package

50 wafers upper pink, thickness 2.2 mm REF 26300
50 wafers upper blue, thickness 2.2 mm REF 26100

8. Date information prepared

December 2019

9. Manufacture and Sales

KENTZLER-KASCHNER
DENTAL GMBH
Geschäftsbereich TOPDENT
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen/Jagst

Telefon: +49 (7961) 91 26-0
Fax: +49 (7961) 52031
info@kkd-topdent.de
www.kkd-topdent.de



D/A/CH

1. Bezeichnung und Beschreibung des Medizinproduktes

TOPDENT LUX-TRAY Basisplatte ist ein in OK-Schablonen vorgeformter, lichthärtender Kunststoff, und besteht aus einer Matrix von mehrfunktionellen Methacrylaten und anorganischen Füllstoffen.

TOPDENT LUX-TRAY Basisplatte zeichnet sich aus durch

- geringen Schrumpfung
- geringe Wasseraufnahme
- hohe Formstabilität
- perfekte, gleichmäßige Plattenstärke von 1,4 mm
- geringerer Arbeitsaufwand und Materialersparnis bei der anzufertigenden Prothese

2. Indikation

Zur Herstellung von individuellen Bisschablonen und Basisplatten zur Wachsaufstellung und für die intraorale Stützstiftregistrierung.

3. Verarbeitung

Nach Entnahme, Dose sofort wieder verschließen, um eine vorzeitige Aushärtung zu vermeiden.

Das Schutzvlies wird von der Schablone entfernt, auf das mit einer Alginatlösung isolierte Modell adaptiert und an den Rändern beschnitten. Der Materialüberschuss kann zur Weiterverarbeitung in die Aufbewahrungsbox zurückgelegt werden. Die Schablone wird anschließend auf dem Modell in einem Blaulicht- oder UVA-Lichtgerät 5 Minuten polymerisiert. Danach sollte die Schablone vom Modell abgenommen und von der Rückseite nochmals 5 Minuten polymerisiert werden. Die so angefertigte Basisplatte kann jetzt bearbeitet werden. Die durch Luftsauerstoff bedingte Inhibitionsschicht gestattet eine nachträgliche Korrektur (z.B. Verstärken der Platte). Die Inhibitionsschicht kann leicht durch ein mit einem alkoholischen Reinigungsmittel befeuchtetem Tuch entfernt werden.

4. Gefahrenhinweise

TOPDENT LUX-TRAY Basisplatte enthält Methacrylsäureester. Hautkontakt soll bei Personen mit bekannter Überempfindlichkeit gegen Methacrylate vermieden werden.

5. Haltbarkeit

24 Monate

6. Lagerung

Nicht über 25°C lagern

7. Packungsgrößen

50 Basisplatten rosa, Stärke 1,4 mm REF 26304

8. Zeitpunkt der Herausgabe der Information:

Dezember 2019

9. Name und Anschrift der Firma



KENTZLER-KASCHNER
DENTAL GMBH
Geschäftsbereich TOPDENT
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen/Jagst

Telefon: +49 (7961) 91 26-0
Fax: +49 (7961) 52031
info@kkd-topdent.de
www.kkd-topdent.de



GB/IR/US/CA

1. Name and description of the medical device

Light curing resin in form of contoured wafers for the fabrication of base plates

TOPDENT LUX-TRAY Base plates consists of a matrix of polyfunctional methacrylates and inorganic fillers.

TOPDENT LUX-TRAY Base plates has

- less shrinkage
- resistance to water absorption
- high dimensional stability
- perfect thickness of the plates, 1.4 mm

2. Indication

For the fabrication of bite plates, plates for wax up and base plates for needle-point tracing.

3. Application

After use, close the box directly to prevent a pre curing of the material inside.

The plaster model must be insulated with alginate insulation before using the Megatray Basisplatte material. The protecting layer at the wafer has to be removed, than applicate the resin plate onto the plaster model. The base plate can be cut to the desired rim. Remove excess material can be storage in the box for other plates or to form a handle. The base plate is polymerized in a UVA- or blue-light unit for 5 minutes. The base plate is taken off the model and the reverse side of the tray is cured for another 5 minutes.

After polymerization, the inhibition layer caused by the air oxygen is removed by a tissue moistened with an alcoholic cleaner easily. Use a dust extractor for trimming with carbide burs.

4. Warnings

TOPDENT LUX-TRAY base plate contains monomers for polymerization (e.g. methacrylic esters) which can cause skin allergies, especially with sensitive patients. Do not use this product where allergic reactions are observed, or for patients with methacrylate/acrylate-based resin allergy history.

5. Shelf life

From date of manufacture: 24 month

6. Storage

Not to be stored above 25°C / 77°F

7. Delivery form

50 Base plates pink, thickness 1.4 mm REF 26304

8. Date information prepared

December 2019

9. Manufacture and Sales



KENTZLER-KASCHNER
DENTAL GMBH
Geschäftsbereich TOPDENT
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen/Jagst

Telefon: +49 (7961) 91 26-0
Fax: +49 (7961) 52031
info@kkd-topdent.de
www.kkd-topdent.de