

Gebrauchsanweisung
Directions for Use

Megaseal N

Lichthärtender, mit Nanopartikeln verstärkter
Oberflächenversiegelungslack
Light curing brilliant lacquer with Nano particles

CE 0124

MEGADENTA 
Dentalprodukte

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH
D-01454 Radeberg, Germany,
Telefon +49(0)3528 453-0, FAX +49(0)3528 453-21
Mail: info@megadenta.de, Internet: www.megadenta.de

Megaseal N

hat folgende Vorteile:

- **Schnelle & einfache Verarbeitung**
- **Hohe Kratzfestigkeit und Oberflächenhärte durch Nano-Füllkörper**
- **keine Beeinträchtigung der Passgenauigkeit**
- **Verbesserung der Oberflächengüte bei Kunststoffen**
- **Aushärtbar in allen handelsüblichen Lichtgeräten**

1. Anwendungsbereich

Megaseal N eignet sich zur Anwendung als lichthärtender Lack zum Versiegeln von Prothesen, provisorischen Kronen und Brücken sowie von Löffelplatten aus lichthärtenden Löffelplatten. Megaseal N versiegelt die Oberflächen und dient damit dem Schutz vor Verfärbungen und verzögert die Anlagerung von Plaque.

2. Anwendung

Megaseal N wird mit Hilfe eines Pinsels auf die saubere & trockene Kunststoffoberfläche aufgetragen.

Megaseal N hat eine leicht wässrige Konsistenz und lässt sich somit gut verstreichen.

Die fertig benetzte Oberfläche wird nach kurzer Trockenzeit (ca. 30 sec.) in einem handelsüblichen Lichtpolymerisationsgerät mit UV- bzw. Blaulichtbereich (Lichtwellenlänge 320 – 500 nm / z. B. Megalight) ca. 3-5 min auspolymerisiert. Die Polymerisationszeit richtet sich nach der Intensität des Gerätes.

3. Zusammensetzung / Technische Daten

Achtung ! Megaseal N enthält Methylmetacrylate und ist feuergefährlich!

Siedepunkt : 100°C

Zündtemperatur : 430°C

Zusammensetzung : Mehrfunktionelle Methylmethacrylate, Acrylate, silanisierte Nanopartikel auf SiO² Basis als Füllkörper, Photoinitiatoren, Stabilisatoren

4. Dauer der Haltbarkeit

2 Jahre

5. Darreichungsform und Packungsgrößen

20 ml Flasche mit Pinseleinsatz

Art.-Nr. 2VLACK-N2

30 ml Flasche mit Tropfeinsatz

Art.-Nr. 2VLACK-N

6. Zeitpunkt der Herausgabe der Information

11.01.2016 /dt.-engl.

Megaseal N properties and advantages:

- **easy and fast application**
- **high fitting accuracy**
- **high scratchable resistance**
- **high gloss oversize**
- **cureable in all dental light units**

1. Product description

Megaseal N is a light curing lacquer for the coating of resin parts of acrylic dentures as well for temporaries in C+B technique. A high abrasion-resistant and high gloss polished surface can be produced.

2. Application

Megaseal N can be applied with a brush directly onto the oversize of the denture or temporary. For safe adhesion, the surface should be free of grease and dry.

The layer should be thin. If a thicker layer is required, the application should be in 2 steps with each separate curing process.

The curing process should be effected in a light-polymerization unit with UV- or Blulight spectrum (ea. Megalight) with a wavelength of 320-500 nm. Based on the intensity of the unit, the curing time should be 3-5 minutes.

3. Technical data / Important advice

Attention! Megaseal N contains Methylmetacrylate!
It is flammable liquid. Keep away from fire or heat.
Do not inhale and do not get in contact with skin or eyes.

Contains: Methylmethacrylate, Polyacrylate, Photoinitiator, Stabilisator, Nanoparticles (SiO₂ base)

4. Shelf life

2 years

5. Package and delivery units

20 ml bottle with brush insert
30 ml bottle with drop insert

Art.-Nr. 2VLACK-N2
Art.-Nr. 2VLACK-N

6. Date information prepared

11.01.2016 /dt.-engl.

