

Gebrauchsanweisung
Directions for Use

Megaseal N

Lichthärtender Nanopartikelverstärkter
Oberflächenversiegelungslack
Light curing
brillant lacquer with nano-particles

MEGADENTA

Dentalprodukte



MEGADENTA Dentalprodukte GmbH
D-01454 Radeberg, Germany, Telefon 03528 453-0, FAX 03528 453-21
Mail: info@megadenta.de, Internet: www.megadenta.de

Megaseal N

Hat folgende Vorteile:

- **Schnelle & einfache Verarbeitung**
- **Hohe Kratzfestigkeit**
- **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. Durch die Verstärkung mit Nanopartikeln wird eine hohe Kratzfestigkeit erreicht. 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 (320-500 nm / z. B. Megalight) ca. 3-5 min auspolymerisiert. Die Polymerisationszeit richtet sich nach der Intensität des Gerätes.

3. Technische Daten

Achtung ! Megaseal N enthält Methylmetacrylate und ist feuergefährlich!

Siedepunkt : 100°C

Zündtemperatur : 430°C

Zusammensetzung : Mehrfunktionelle Methylmethacrylate, Acrylate, Nanopartikel
Photoinitiatoren, Stabilisatoren

Megaseal N

properties and advantages:

- **easy and fast application**
- **high fitting accuracy**
- **high scratch 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. With the additional Nano-particles the surface will be high resistant

An abrasion-resistant and polish like 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 hardening / curing process should be effected in a light-polymerization unit (e.a. Megalight) with a wave length of 320-500 nm. Based on the intensity of the unit, the curing time should be 3-5 minutes.

3. Important advice

Attention! Megaseal N contains Methylmethacrylate ! 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, Nano-particles, Photoinitiators, stabilizer