

Palaseal®/Palaclean

CE 0044

Palaseal®/Palaclean

- Ⓓ Gebrauchsinformation
- ⒼⒷ User Instructions
- Ⓕ Mode d'emploi
- Ⓔ Modo de empleo
- Ⓘ Istruzioni di impiego
- ⒫ Instruções de uso
- ⒹⒻ Gebruiksaanwijzing
- Ⓐ Bruksanvisning
- ⒹⒶ Brugsanvisning
- ⒼⒾ Οδηγίες χρήσεως
- ⒹⒶⒶ Информация по использованию

**Heraeus
Kulzer**

Heraeus

Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11
63450 Hanau (Germany)
info.lab@heraeus.com
www.heraeus-kulzer.com

Stand: Januar 2005 ersetzt Mai 2003
66021037/11 -spr./D.O.G.



Gebrauchsinformation Palaseal®/Palaclean

Palaseal

Lichthärtender Lack zur Versiegelung von Prothesen und provisorischen Kronen und Brücken aus PMMA-Kunststoff.

Palaclean

Pinselreiniger

Anwendungsgebiete

Palaseal

- Oberflächenversiegelung von Prothesen
- Oberflächenversiegelung von nachbearbeiteten Prothesen
- Versiegelung von Oberflächen provisorischer Kronen und Brücken

Palaclean

Werkstoffe auf PMMA-Basis werden aus dem Pinsel entfernt. Mehrmalige Verwendung der Pinsel möglich.

Material

Palaseal ist ein lichthärtender Prothesenlack, der nach Neuanfertigung einer Prothese oder nach Reparatur einer Prothese eine dauerhaft glatte Oberfläche der Prothese ergibt. Der transparente Lack verändert die Farbe des Prothesenteils nicht. Die glatte Oberfläche, die mit Palaseal zu erreichen ist, schließt Reizungen von Zunge und Schleimhaut aus. Mögliche Verfärbungen der Prothese werden verhindert, der Einschluß von Speiseresten wird reduziert, es werden hygienische Bedingungen während der Gebrauchsdauer einer Prothese erzielt.

Besondere Eigenschaften

- hohe Oberflächenhärte und Abrasionsfestigkeit
- Lösungsmittelresistenz gegenüber Prothesenreinigern
- gute Haftung am Prothesenmaterial
- glatte Oberfläche

Anwendung

Palaseal ist in der Anwendung einfach. Prothese mit Sandpapier schmirgeln, dann mit Bimsstein polieren. Keine fetthaltigen Reinigungsmittel verwenden. Oberfläche mit ölfreier Luft gut trocken blasen. Mit einem weichen Pinsel in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht in einer Richtung auftragen ohne nachzuziehen. Lufteinschlüsse vermeiden. Nach ca 20 s Einwirkzeit erfolgt die Polymerisation 90 s im UniXS®- oder Dentacolor® XS-Gerät. Eine Nachbearbeitung ist nicht erforderlich, da eine glatte ausgehärtete Oberfläche erzielt wird.

Zur Pinselreinigung eignet sich hervorragend Palaclean. Pinsel für einige Minuten im Palaclean einweichen, kurz mit klarem Wasser auswaschen und anschließend mit einem sauberen Tuch trocknen.

Achtung!

Aushärtung nur im Heraflash-, UniXS oder Dentacolor XS-Gerät.

Die Prothese muß im Polymerisationstopf so positioniert werden, daß die mit Palaseal bestrichene Fläche vollständig bestrahlt wird. Bei Vorhandensein von Schatten-

bereichen (OK-Umschlagfalte, Interdentalbereiche) ist eine zweite Polymerisation (Bestrahlungszeit 90 s) erforderlich. Dabei ist die Prothese so anzuordnen, daß die Schattenbereiche vollständig bestrahlt werden.

Gefahrenhinweise

> *Palaseal*

Enthält: Methylmethacrylat

Leichtentzündlich. *Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.* Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Palaclean

Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Aufbewahrungshinweise

Nach Ablauf des Verfalldatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden. Nicht über 25 °C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Behältnisse nach Gebrauch stets verschließen und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Liefereinheiten

Kombinationspackung

Palaseal Prothesenlack, 2 x 15 ml net
Palaclean Pinselreiniger, 45 ml net
Zubehör

Einzelpackungen

Palaseal Prothesenlack, 2 x 15 ml net
Palaclean Pinselreiniger, 45 ml net

® = Eingetragenes Warenzeichen der
Heraeus Kulzer GmbH



User Instructions Palaseal®/Palaclean

Palaseal

Photocuring lacquer for sealing of dentures and temporary crowns and bridges based on PMMA-resin.

Palaclean

Brush cleaner

Area of application

Palaseal

- Surface sealing of dentures
- Surface sealing of dentures after finishing
- Surface sealing of temporary crowns and bridges

Palaclean

PMMA-based materials are removed from the brush. The brushes can be used repeatedly.

Material

Palaseal is a photocuring denture lacquer which gives a new or repaired denture a permanent smooth surface. The transparent lacquer is not changing the colour of the denture. The smooth surface – which can be attained with Palaseal on denture parts – preclude irritation of the tongue and the mucous membrane. Discoloration is prevented. Deposit of food residue is reduced. Hygienic conditions during the entire usage of a denture are attained.

Special features

- High surface hardness and abrasion resistancy
- Solvent resistancy against denture cleaners
- Good adhesion at denture material
- Smooth surface

Application

The handling of Palaseal is simple. Sandpaper the denture and prepolish with pumice. Do not use greasy or oil cleaning solutions. Dry surface with oilfree air and apply Palaseal with a soft brush in an even thin layer in one direction only. Do not brush a second time. Avoid air entrapments. Polymerize after 20 s for 90 s in the UniXS® or Dentacolor®XS unit. Finishing is not necessary since a smooth cured surface is the result.

Palaclean is designed for cleaning brushes. Soak the brushes in Palaclean for a few minutes, rinse them briefly in clean water and then dry them with a clean cloth.

Attention!

Curing only in Heraflash-, UniXS or Dentacolor XS unit.

The denture must be positioned in the teflon container to allow the complete coated surface to be irradiated. If shadow areas are available (muco-labial fold, interdental areas), a second polymerization of 90 s is required. The denture must then be positioned to allow irradiation of the previous shadow areas.

Danger advice

> *Palaseal*

Product contains: methyl methacrylate
Highly flammable. *Irritating to respiratory system and skin. Risk of serious damage to eyes.* May cause sensitisation by skin contact.

Keep container in a well-ventilated place. Keep away from sources of ignition – No smoking. Avoid contact with skin and eyes. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. After contact with skin, wash immediately with plenty of water. Wear suitable gloves and eye/face protection.

Palaclean

Highly flammable. Irritating to eyes. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. Vapours may cause drowsiness and dizziness. Keep out of the reach of children. Keep away from sources of ignition – No smoking. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Take precautionary measures against static discharges.

Storage advice

Do not store above 25 °C. Avoid direct exposure to sunshine, keep container always closed. Product shall not be used after expiry date. Keep out of reach of children.

Delivery units

Palaseal denture lacquer,
2 x 15 ml net
Palaclean brush cleaner,
45 ml net
Accessories

Refills

Palaseal denture lacquer,
2 x 15 ml net
Palaclean brush cleaner,
45 ml net

® = Registered trademark of
Heraeus Kulzer GmbH