

Gebrauchsinformation » *One-component adhesive*«

One-component adhesive ist als selbstätzender, lichthärtender Ein-Komponenten-Haftvermittler für alle adhäsiven Restaurationen mit lichthärtenden Compositen, Compomeren und Ormoceren geeignet.

Empfohlene Anwendung

Führen Sie die Kavitätenpräparation, den Pulpenschutz und die Unterfüllung entsprechend der Gebrauchsinformation des benutzten Füllungsmaterials aus. Reinigen Sie die Kavität mit Wasserspray und führen Sie die Trocknung mit ölfreier Luft durch. Das Dentin darf nicht übertröcknet werden.

1. Geben Sie 2-3 Tropfen *One-component adhesive* auf eine Mischpalette. Tragen Sie das Adhäsiv mit einem Applikationspinsel unter leichtem Einmassieren 10 sec. auf und lassen es anschließend 20 sec. einwirken.
2. Verblasen und trocknen Sie das Material mind. 5 sec. um das Lösungsmittel zu entfernen und achten Sie darauf, dass noch genügend Material auf dem Zahn verbleibt.
3. Lichthärten Sie das Adhäsiv mit einem LED- oder Halogenpolymerisationsgerät für 10 sec.
4. Das Füllungsmaterial kann sofort auf das gehärtete *One-component adhesive* appliziert werden.

Bitte beachten

- Ein geeigneter Pulpa-/Dentinschutz ist zur Vermeidung von Irritationen der Pulpa erforderlich. Pulpennahe Bereiche werden mit einer dünnen Schicht eines Calciumhydroxid-Präparates bedeckt. Die nicht mit Calciumhydroxid bedeckten Flächen werden mit *One-component adhesive* behandelt.
- *One-component adhesive* ist leicht entflammbar und ist daher von Zündquellen fernzuhalten. Es müssen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen getroffen werden. Der Dampf sollte nicht eingeatmet werden.
- *One-component adhesive* enthält Methacrylate, welche zu Haut- und Augenreizungen führen können. Bei Kontakt mit den Augen sind diese mit viel Wasser zu spülen und ggf. ist der Arzt aufzusuchen. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- Eine Kontamination des Inhaltes der Flasche durch verunreinigte Einwegpinsel ist zu vermeiden.

Wechselwirkungen

Eugenolhaltige Werkstoffe beeinträchtigen die Aushärtung und können eine Erweichung der polymeren Bestandteile von *One-component adhesive* hervorrufen. Die Verwendung von Zinkoxid-Eugenol-Zementen in Verbindung mit *One-component adhesive* ist deshalb zu vermeiden.

Gegenanzeigen

Nicht direkt auf der geöffneten Pulpa oder bei bekannter Allergie gegen einen der Bestandteile verwenden.

Nebenwirkungen

Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt. In Einzelfällen ist eine Hypersensibilität gegen Komponenten des Materials nicht auszuschließen.

Zusammensetzung

One-component adhesive enthält BIS-GMA basierte Dentalharze, Ethanol, Wasser, Additive und Katalysatoren.

Klassifizierung

Keine relevante Norm.

Lagerung

Behälter immer gut verschlossen halten. Stets trocken lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kühlung 2°C - 8°C/ 36 - 46 °F! Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

Handelsformen

One-component adhesive

REF 2055 1 Flasche à 5ml

50 Einmalpinsel weiß

1 Mischpalette

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!



Instructions for use »One-component adhesive«

One-component adhesive is a light-curing, self-etching one component adhesive system. It can be used for all restorations with light-curing composites, compomers and ormoceres.

Recommended use

Prepare cavity, pulp protection and base lining according to the instructions for use of the filling material. Clean cavity with water spray and dry with oil-free air. Dentin must not be overdried!

1. Put 2-3 drops of *One-component adhesive* on a mixing pallet. Apply on tooth with single-use brush and gently work into tooth structure for 10 sec. Let material set for more 20 sec.
2. Blow and dry material at least 5 sec. to remove solvent. Pay special attention to still have sufficient material on tooth.
3. Light cure adhesive with LED or halogen curing unit for 10 sec.
4. Filling material may be applied onto cured *One-component adhesive* immediately.

Please note

- A suitable pulp / dentin protection is to be used to prevent irritation of pulp. Areas close to pulp have to be covered with a thin layer of a suitable underfilling such as calcium hydroxide. Areas, which are not covered with calcium hydroxide, are to be treated with *One-component adhesive*.
- *One-component adhesive* is easily inflammable. Keep away from possible ignition sources. Measures against electrostatic charge have to be taken. Fume of the product should not be inhaled.
- *One-component adhesive* contains methacrylate, which can lead to skin and eye irritations. In case of contact with eyes flush eyes with a lot of water and if necessary seek medical attention.
- Contamination of the content of the bottle caused by contaminated single-use brushes is to be avoided.

Interactions

Materials containing eugenol can inhibit polymerization of *One-component adhesive*. Therefore do not use zinc-oxide cements in connection with *One-component adhesive*.

Contraindications

Application is contraindicated for direct application on the opened pulp or when allergies against any components of *One-component adhesive* are known.

Side effects

Side effects are not known to date. In singular cases, hypersensitivity to components of the material cannot be excluded.

Composition

One-component adhesive contains BIS-GMA based dental resins, ethanol, water, additives and catalysts.

Classification

No relevant norm.

Storage

Store dry and cool between 2°C - 8°C/ 36 - 46 °F. Avoid direct sunlight. Please close bottle immediately after use. Do not use after the expiration date.

Available product sizes

One-component adhesive

REF 2055 1 Bottle @ 5ml

50 Single-use brushes white

1 Mixing pallet

Keep away from children! For dental use only!

