

**BLUE
FIX**

G E B R A U C H S A N W E I S U N G

Produktbeschreibung Gebrauchsinformation

GA_BL_FIX_2021-04_Rev05

BLUE FIX Doppelkronenkleber Gold

Hersteller:  indigodental GmbH • Fahltskamp 5 • 25421 Pinneberg • Germany - ☎ 0482

Produktbeschreibung:

BLUE FIX ist ein universeller, dualhärtender, adhäsiver Composite-Befestigungszement für die Zementierung von indirekten Restaurationen in Kombination mit einem Haftvermittler.

BLUE FIX kann auch verwendet werden, um Galvanokappen an Tertiärstrukturen oder Geschiebe- und Teleskopelemente an Modellgussverbindern zu befestigen.

Lieferform: BLUE FIX Doppelspritze à 5 ml (10g); inkl. 10 Mischkanülen; Artikelnummer (REF) 706648

Zusammensetzung

Bariumglas in einer BIS-GMA-basierten Matrix aus Dentalharzen. Pigmente, Additive und Katalysator.

Füllstoffgehalt: 67 Gew.% = 45 Vol.%. Die Variationsbreite der anorganischen Füllstoffpartikel liegt zwischen 0,02-3,0 µm.

Klassifizierung BLUE FIX entspricht den Anforderungen der ISO 4049:2009 (inkl. Farbbeständigkeit).

Indikation

Permanente adhäsive Befestigung von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays aus Metall, Keramik oder Composite.

Permanente adhäsive Befestigung von Galvanokappen an Tertiärstrukturen oder Geschiebe- bzw. Teleskopelementen an Modellgussverbindern.

Gebrauchsanweisung:

Handhabung der Doppelspritze

Die Doppelspritze ermöglicht das automatische Dosieren und Mischen des Materials, was die zeitsparende Applikation des Befestigungsmaterials direkt in die Restauration ermöglicht. Bei Verwendung einer neuen Doppelspritze ist der Transportverschluss zu entfernen. Daraufhin ist die Mischkanüle aufzusetzen. Nach der Anwendung dient die Mischkanüle als Verschluss und kann bis zur nächsten Verwendung auf der Doppelspritze belassen werden. Erst bei erneuter Verwendung der Doppelspritze wird die Mischkanüle durch eine Neue ersetzt. Bei erstmaligem Gebrauch das zuerst aus der Mischkanüle ausgetretene Material (eine etwa erbsengroße Menge) verwerfen.

Lagerung: Bei Raumtemperatur (15-25 °C) lagern. Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

Bitte beachten: BLUE FIX nicht zusammen mit eugenolhaltigen Materialien verwenden. Wir empfehlen daher eugenolfreie temporäre Zemente.

Empfohlene Anwendung

BLUE FIX muss immer mit einem Haftvermittler verwendet werden. Bitte die entsprechende Gebrauchsinformation des Haftvermittlers beachten. Sobald BLUE FIX aus der Doppelspritze ausgedrückt wird, gelten folgende Zeiten (die Verarbeitungs- und Abbindezeiten sind abhängig von der Umgebungstemperatur).

Verarbeitungszeit (inklusive Mischzeit) : ca. 1:30 min (Raumtemperatur und intraoral)

Aushärtungszeit (inklusive Mischzeit) : ca. 5:30 min (intraoral - 37° C), ca. 10:30 min. (extraoral - 23°C)

Achtung ! Nach Entnahme aus der Doppelspritze kann die Aushärtung von BLUE FIX durch intensive Beleuchtung beschleunigt werden. Das Material vor intensiver Beleuchtung wie z. B. Labor- oder Tageslicht schützen.

Applikation am Patienten

1. Entfernen Sie das Provisorium und befreien Sie die Kavität oder den präparierten Stumpf sorgfältig von eventuellen Resten des provisorischen Befestigungszementes. Mit Wasserspray spülen.
2. Jetzt kann die Passgenauigkeit der Restauration überprüft werden.
3. Die Restauration danach gründlich säubern und nach Angaben des Herstellers vorbehandeln.
4. Die Trockenlegung mit Kofferdam wird bei der adhäsiven Befestigungstechnik mit Compositen empfohlen.
5. Die Kavität/Präparation mit Wasserspray reinigen und mit Luft oder Pellets trocknen. Dabei größere Restfeuchtigkeit oder Über Trocknung vermeiden.
6. Haftvermittler entsprechend der Gebrauchsinformation auftragen und verarbeiten.
7. Applizieren Sie BLUE FIX durch die Kanüle direkt in die Restauration. Die Verarbeitungszeit von BLUE FIX beträgt ca. 1:30 Minuten. Setzen Sie die Restauration unter leichtem Druck vollständig auf. Lassen Sie den Patienten langsam in die habituelle Okklusion gehen. Dabei ist eine Watterolle nützlich. Nach 5:30 Min. ist die Restauration voll belastbar.
8. Das Material gegebenenfalls mit einem geeigneten Lichtgerät für mindestens 40 Sek. härten. (Die Lichtstärke des Gerätes sollte mindestens 400 mW/cm² betragen und es sollte bei 450 nm emittieren und regelmäßig überprüft werden.

Applikation bei Metallarbeiten

1. Strahlen sie die zu verklebenden Flächen mit Aluminiumoxid ab. Achten Sie darauf, dass die Flächen staub- und fett-frei sind.
2. Metallhaftvermittler entsprechend der Gebrauchsinformation auftragen und verarbeiten.
3. Applizieren Sie BLUE FIX durch die Kanüle direkt auf die zu verklebenden Flächen. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 1:30 min. Fügen Sie die zu verbindenden Teile fest zusammen bis sie sich in der entsprechenden Endposition befinden. Entfernen Sie die Überschüsse wie unter Punkt Überschussentfernung beschrieben.
4. Nach etwa 5:30 min (intraoral) bzw. 10:30 min (extraoral) ist BLUE FIX komplett chemisch ausgehärtet und Sie können mit der Weiterbearbeitung fortfahren.
5. Das Material gegebenenfalls mit einem geeigneten Lichtgerät für mindestens 40 s härten.

Überschussentfernung

Rein selbsthärtend

Eine Entfernung der Überschüsse sollte in der elastischen Phase, das heißt ca. 0:30-1:00 Minute nach dem Legen, mit Hilfe von Microbrush/Pinsel/ Schaumstoffpellet/Zahnseide oder Scaler erfolgen. Es ist insbesondere auf die rechtzeitige Entfernung der Überschüsse in den schlecht zugänglichen Bereichen (approximal, gingivale Ränder) zu achten.

Selbsthärtend mit zusätzlicher Lichthärtung

Die Überschüsse kurz (1-2 Sek.) mit Licht anhärtend, wodurch die Entfernung mit einem Scaler leicht möglich ist. Es ist insbesondere auf die rechtzeitige Entfernung der Überschüsse in den schlecht zugänglichen Bereichen (approximal, gingivale Ränder) zu achten, da nach vollständiger Aushärtung die Entfernung in diesem Bereich schwierig sein kann.

Nebenwirkungen

Bisher sind keine systemischen Nebenwirkungen bekannt. Sie sollten BLUE FIX trotzdem nicht verwenden, wenn Allergien gegen Inhaltsstoffe bekannt sind oder, wie in seltenen Fällen, Kontaktallergien existieren sollten. Hautkontakt mit der Paste vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!