

Gebrauchsinformation

DE

Pulp Protection

A suitable pulp-protective liner should be applied in close proximity to the pulp. Procedure according to manufacturer's instructions for use.

Definition

ProHALO ist ein hochgefülltes, röntgenopakes, universelles Nano-Hybrid-Komposit. ProHALO deckt eine breite Farbpalette mit wenigen Farben ab.

Zusammensetzung ProHALO

Metacrylate

Bariumsilikat

Amorphous Kieselsäure, hydrophobiert

Anwendung ProHALO

genügt ISO 4049

Volumenanteile der Partikelgröße der anorganischen Füllstoffe:

0.04 - 2.9 µm

56 %

77 %

Volumenanteil anorganischer Füllstoffe:

Gewichtsanteil anorganischer Füllstoffe:

77 %

Anwendungsgebiete

ProHALO-Direktlaminat-Gesamt-Eur.

• Direkte Füllungen von Kavitäten der Klassen I, II, III, IV und V

• Befestigen und Reparieren von Keramik- und Kompositrestaurierungen;

• Das transziente Material in der Schichttechnik

Gegenanzeigen

Bei Allergien gegen Bestandteile von ProHALO. Wenn eine Trockenhaltung des Arbeitsfeldes während der Applikation und Aushärtung nicht möglich ist. Bei Patienten mit schlechter Mundhygiene.

Herausforderungen

Systematische Herausforderungen sind nicht bekannt. In Einzelfällen wurden Kontaktallergien mit ähnlich zusammengefassten Produkten beschrieben.

Wechselwirkungen

Eugenolhaltige Werkstoffe führen zu Aushärtungsreaktionen von Kompositen.

Deshalb ist die Verwendung von Zinkoxid-Eugenol-Zementen in Verbindung mit ProHALO zu vermeiden. In Kontakt mit kationischen Mundwassern sowie bei Plaqueverdau von Cholesterin können Verfärbungen auftreten.

Anwendung

Reinigung und Trockenlegung

Den zu versorgenden Zahnbereich sauber dessen Nachbarzähne reinigen.

Farbausbau vornehmen und Arbeitsumfeld trocken legen.

Präparation der Kavität

Es soll eine detaillierte anatomisch-technische Technik unter dem Prinzip der adhäsiven Restauriertechnik angewendet werden. Im Frontzahnbereich nur die scharfen Schmelzkanten leicht anstrichen oder abrunden.

Pulpaabschutz

Im pulpaarmen Bereich sollte ein gebeugter Pulpaabschutz appliziert werden.

Vorgehen gemäß Gebrauchsinformation des Herstellers.

Anwendung des Adhäsivsystems

Deshalb ist die Verwendung von Zinkoxid-Eugenol-Zementen in Verbindung mit ProHALO zu vermeiden. In Kontakt mit kationischen Mundwassern sowie bei Plaqueverdau von Cholesterin können Verfärbungen auftreten.

Applizieren von ProHALO

Material aus der Spritze oder dem Tip dispensieren und mittels Inkrement-Technik in die Kavität applizieren.

Aushärtung

ProHALO mit dem blauen Licht einer Polymerisationslampe aushärten.

Maximale Schichtstärken und Belichtungszeiten

Schichtstärke

Belichtungszeit

Farbe

A1/D2, A2/B2, A3/D3, A5/B3, A4/M5, C2/C3

2 mm

20 s

10 s

Hinweise

Abgabe nur an Zahnräte oder Zahntechniker oder in deren Auftrag. Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nach Ablass des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Aus hygienischen Gründen sind TIPS nur für den einmaligen Patienteneinsatz bestimmt. Spritzen nach Gebrauch verschließen.

Halbwertzeit und Markierung

Verfalldatum und LO_{10} -Nummer sind auf den Behältnissen und der Außenverpackung aufgebracht.

Lagerung

Lagerung: +4°C / -39 °C

Nicht dem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.

Herausgabe der Gebrauchsinformation

05-2020

Instructions for use

EN

Definition

ProHALO ist ein highly filled, radiopaque universal nano-hybrid composite. ProHALO covers a wide range of tooth shades with fewer shades.

Compositum ProHALO

Metacrylates

Barium silicate

Amorphous silica, hydrophobic

Technical Data ProHALO

Complies with ISO 4049

Range of dimensions of organic filler particles:

0.04 - 2.9 µm

Inorganic filler content by volume:

56 %

Inorganic filler content by weight:

77 %

Indication

ProHALO ist speziell für die Anwendung in Kavitäten der Klassen I, II, III, IV und V vorgesehen.

• Lining and repair of ceramic and composite restorations

• More translucent material in the layer technique

Contra-indications

If the site cannot be isolated after enamel etching and during application and curing of ProHALO. If allergic to components of ProHALO. If oral hygiene is poor.

Side effects

No systemic side effects are known. Contact allergies with products of similar composition have been reported in isolated cases.

Interactions with other agents

Agents which contain eugenol and/or clove oil may affect the polymerization of ProHALO. The use of zinc-oxide-eugenol cements in combination with ProHALO should therefore be avoided. Discolorations may occur when using cationic mouth rinses, plaque indicators or chlorhexidine.

Application

Cleansing and isolation

Cleanse the tooth to treat and the adjacent teeth.

Select color and create a dry working area.

Preparing the cavity

When preparing the cavity, every effort should be made to use a technique that is gentle to the tooth substance (principle of adhesive Restoration Technique). Enamel edges in the anterior region should be beveled. In the posterior region, only sharp enamel edges should be slightly beveled or rounded.

Pulp Protection

A suitable pulp-protective liner should be applied in close proximity to the pulp.

Definition

ProHALO ist ein hochgefülltes, röntgenopakes, universelles Nano-Hybrid-Komposit. ProHALO deckt eine breite Farbpalette mit wenigen Farben ab.

Zusammensetzung ProHALO

Metacrylate

Bariumsilikat

Amorphous Kieselsäure, hydrophobiert

Anwendung ProHALO

genügt ISO 4049

Volumenanteile der Partikelgröße der anorganischen Füllstoffe:

0.04 - 2.9 µm

56 %

77 %

Volumenanteil anorganischer Füllstoffe:

Gewichtsanteil anorganischer Füllstoffe:

77 %

Anwendungsgebiete

ProHALO sollte aus der syringen oder tip und apply into the cavity by using the increment technique.

Date de parution

05-2020

Instruzioni per l'uso

IT

Pulp Protection

A suitable pulp-protective liner should be applied in close proximity to the pulp.

Procedure according to manufacturer's instructions for use.

Application of bonding agent

Apply the bonding agent. Procedure according to manufacturer's instructions for use.

Durée de conservation et marquage

The date of péremption et le numéro de LO_{10} sont indiqués sur les seringues et les embouts.

Produits recommandés

Pour produire des restaurations lorsque l'on utilise des collets caténaires, indiquer de la pulpe ou de clorexidina.

Aplicación

Limpie el diente que va a tratar y el diente adyacente.

Preparación de la cavidad

Evitar la exposición a la luz del sol o a una fuente de calor.

Medidas de emergencia

No caso de contacto directo com a mucosa oral, lavagem com água tépida é suficiente. Em caso de contacto com os olhos, lave abundantemente com água (10 min) e consulte um especialista.

Notas

For the treatment of caries, dentine, dental cement and composite restorations.

• Preparación exclusiva a dentistas y técnicos de laboratorios o sub instrucciones detestes. Mantener fuera del alcance de los niños.

Date de parution

05-2020

Instruzioni per l'uso

IT

Definition

ProHALO es un compuesto nano-ibrido, modelable, radiopaco, altamente relleno, con una gama de colores para tutti i tipi di restauri. ProHALO più colori con meno smalto.

Duración y alisamiento

Limpie el diente que va a tratar y el diente adyacente.

Selección del color

Selecione el color y seque la zona de trabajo.

Preparación de la cavidad

Al preparar la cavidad, debe hacerlo tanto lo posible para emplear una técnica de restauración de la dentina (principio de la "técnica de restauración adhesiva"). Deben sellar las bordes del esmalte en la región anterior. En la región posterior, solo deben sellar las bordes o redondear ligeramente los bordes de esmalte afiliados.

Indicaciones

ProHALO es una resina compuesta de partículas de relleno inorgánicas.

• La duración y la calidad de la pulpa.

• El efecto de la pulpa.

Contraindicaciones

Si el diente no tiene una pulpa sana.

Medidas de emergencia

Si el diente tiene una pulpa sana.

Notas

Para la preparación de la cavidad.

Instruzioni per l'uso

IT

Pulp Protection

A suitable pulp-protective liner should be applied in close proximity to the pulp.

Procedure according to manufacturer's instructions for use.

Duración y alisamiento

Limpie el diente que va a tratar y el diente adyacente.

Selección del color

Selecione el color y seque la zona de trabajo.

Preparación de la cavidad

Al preparar la cavidad, debe hacerlo tanto lo posible para emplear una técnica de restauración de la dentina (principio de la "técnica de restauración adhesiva"). Deben sellar las bordes del esmalte en la región anterior. En la región posterior, solo deben sellar las bordes o redondear ligeramente los bordes de esmalte afiliados.

Indicaciones

ProHALO es una resina compuesta de partículas de relleno inorgánicas.

• La duración y la calidad de la pulpa.

• El efecto de la pulpa.

Contraindicaciones

Si el diente no tiene una pulpa sana.

Medidas de emergencia

Si el diente tiene una pulpa sana.

Notas

Para la preparación de la cavidad.

Instruzioni per l'uso

IT

Definition

ProHALO es un compuesto de partículas de relleno inorgánicas.

• La duración y la calidad de la pulpa.

Duración y alisamiento

Limpie el diente que va a tratar y el diente adyacente.

Nežené učinki
Sistemski nežené učinki niso znani. V posameznih primerih so poročali o kontakti alergiji pri izdelkih s podobno sestavo.

Interakcija z drugimi snovmi

Materijali, ki vsebujejo enol, ali/ in ogljikovinj 3b/c, lahko vplivajo na polimerizacijo materiala ProHALO. Zato se izogibajo uporabi cementov iz cinkovega okvara in evogenola v kombinaciji z materialom ProHALO. Pri uporabi katinovih ustnih vod, označevalcev zolnih oblog ali klorheksidina lahko pride do obraščanja.

Uporaba

Ciščenje in izolacija
Očistite zoli, ki ga boste zdravili, in sosednje zobe.
Uporaba
Pri prepravi kavitev je prizadeleni uporabljati tehnike, ki so nežne za zobna tkivo (načelo/adezinive restavracije tehnik). Robove sklenite v anteromedialni predelu zazbirstva. V posteriomedialnem predelu nekoliko zazbirstvi ali zaokrožite le oste robove sklenite.

Zaščita pulpe

Mesta pulpe je treba zaščititi z ustreznim sredstvom za zaščito pulpe. Po stepek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Uporaba adhezivnega sistema

Nanelite adhezivni sistem. Postopek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Nanovaljno material ProHALO

Materijal izstavlja tudi konice in ga s tehniko portopnega vnašanja namesti v kavite.

Plemonos nemunatralni stekljavi

Patekusi testil ali barrios glehovi, utemka nuplastika vandentekko vandeniu, patekusi, kruščici plakutek vandeniu (10 min.) in krepitek i gydofoj.

Pastaba

Teknikalni tip odontologični je odontologični specialista arba ju nurodymu.

Kapulje

Kapule, nauzdite tki vienam patientu. Panadejte, ukompozite kompozito svirkatu.

Galojimo laikas ir žymėjimas

Galojimo laikas ir žymėjimas

Laikymas

Laikymo 4-23 °C / 39-73 °F temperatūroje.

Technickie danių ir instrukcijos

ProHALO baimileny fenyopolimerizaliu készülékkel polimerizálható.

Indikacijos

Pradedite stambutu in balsite smulkmu deimantiniu silifavimo gražtu (40 µm je 15 µm) naudodami istisnus braukusius judeles ir gausias purkšdami van-

Složenosti materialu ProHALO

Metallai

Sluoksnio storis

ekspozicijos laikas

Atspalvis

2 mm

Popoln

20 sek.

Atspalvis

20 sek.

Atspalvis

10 sek.

Pastaba:

ProHALO® reikia kietinti sluoksnį po sluoksnio. Nėpašalinke inhbicinio sluksninio, nes tai sumaisi sukimą tarp sluksninių. Jei liūtos povelkis bus nepakankamas, medžiaga gali neplastiui.

Preparacija kaviteve

Pri prepravi kavitev je prizadeleni uporabljati tehnike, ki so nežne za zuba tkivo (načelo/adezinive restavracije tehnik). Robove sklenite v anteromedialni predelu zazbirstva. V posteriomedialnem predelu nekoliko zazbirstvi ali zaokrožite le oste robove sklenite.

Zaščita pulpe

Mesta pulpe je treba zaščititi z ustreznim sredstvom za zaščito pulpe. Po stepek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Uporaba adhezivnega sistema

Nanelite adhezivni sistem. Postopek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Nanovaljno material ProHALO

Materijal izstavlja el konice in ga s tehniko portopnega vnašanja namesti v kavite.

Plemonos nemunatralni stekljavi

Patekusi testil ali barrios glehovi, utemka nuplastika vandentekko vandeniu, patekusi, kruščici plakutek vandeniu (10 min.) in krepitek i gydofoj.

Pastaba

Teknikalni tip odontologični je odontologični specialista arba ju nurodymu.

Kapulje

Kapule, nauzdite tki vienam patientu. Panadejte, ukompozite kompozito svirkatu.

Galojimo laikas ir žymėjimas

Galojimo laikas ir žymėjimas

Laikymas

Laikymo 4-23 °C / 39-73 °F temperatūroje.

Technickie danių ir instrukcijos

ProHALO baimileny fenyopolimerizaliu készülékkel polimerizálható.

Indikacijos

Pradedite stambutu in balsite smulkmu deimantiniu silifavimo gražtu (40 µm je 15 µm) naudodami istisnus braukusius judeles ir gausias purkšdami van-

Složenosti materialu ProHALO

Metallai

Sluoksnio storis

ekspozicijos laikas

Atspalvis

2 mm

Popoln

20 sek.

Atspalvis

10 sek.

Pastaba:

ProHALO® reikia kietinti sluoksnį po sluoksnio. Nėpašalinke inhbicinio sluksninio, nes tai sumaisi sukimą tarp sluksninių. Jei liūtos povelkis bus nepakankamas, medžiaga gali neplastiui.

Preparacija kaviteve

Pri prepravi kavitev je prizadeleni uporabljati tehnike, ki so nežne za zuba tkivo (načelo/adezinive restavracije tehnik). Robove sklenite v anteromedialni predelu zazbirstva. V posteriomedialnem predelu nekoliko zazbirstvi ali zaokrožite le oste robove sklenite.

Zaščita pulpe

Mesta pulpe je treba zaščititi z ustreznim sredstvom za zaščito pulpe. Po stepek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Uporaba adhezivnega sistema

Nanelite adhezivni sistem. Postopek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Nanovaljno material ProHALO

Materijal izstavlja el konice in ga s tehniko portopnega vnašanja namesti v kavite.

Plemonos nemunatralni stekljavi

Patekusi testil ali barrios glehovi, utemka nuplastika vandentekko vandeniu, patekusi, kruščici plakutek vandeniu (10 min.) in krepitek i gydofoj.

Pastaba

Teknikalni tip odontologični je odontologični specialista arba ju nurodymu.

Kapulje

Kapule, nauzdite tki vienam patientu. Panadejte, ukompozite kompozito svirkatu.

Galojimo laikas ir žymėjimas

Galojimo laikas ir žymėjimas

Laikymas

Laikymo 4-23 °C / 39-73 °F temperatūroje.

Technickie danių ir instrukcijos

ProHALO baimileny fenyopolimerizaliu készülékkel polimerizálható.

Indikacijos

Pradedite stambutu in balsite smulkmu deimantiniu silifavimo gražtu (40 µm je 15 µm) naudodami istisnus braukusius judeles ir gausias purkšdami van-

Složenosti materialu ProHALO

Metallai

Sluoksnio storis

ekspozicijos laikas

Atspalvis

2 mm

Popoln

20 sek.

Pastaba:

ProHALO® reikia kietinti sluoksnį po sluoksnio. Nėpašalinke inhbicinio sluksninio, nes tai sumaisi sukimą tarp sluksninių. Jei liūtos povelkis bus nepakankamas, medžiaga gali neplastiui.

Preparacija kaviteve

Pri prepravi kavitev je prizadeleni uporabljati tehnike, ki so nežne za zuba tkivo (načelo/adezinive restavracije tehnik). Robove sklenite v anteromedialni predelu zazbirstva. V posteriomedialnem predelu nekoliko zazbirstvi ali zaokrožite le oste robove sklenite.

Zaščita pulpe

Mesta pulpe je treba zaščititi z ustreznim sredstvom za zaščito pulpe. Po stepek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Uporaba adhezivnega sistema

Nanelite adhezivni sistem. Postopek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Nanovaljno material ProHALO

Materijal izstavlja el konice in ga s tehniko portopnega vnašanja namesti v kavite.

Plemonos nemunatralni stekljavi

Patekusi testil ali barrios glehovi, utemka nuplastika vandentekko vandeniu, patekusi, kruščici plakutek vandeniu (10 min.) in krepitek i gydofoj.

Pastaba

Teknikalni tip odontologični je odontologični specialista arba ju nurodymu.

Kapulje

Kapule, nauzdite tki vienam patientu. Panadejte, ukompozite kompozito svirkatu.

Galojimo laikas ir žymėjimas

Galojimo laikas ir žymėjimas

Laikymas

Laikymo 4-23 °C / 39-73 °F temperatūroje.

Technickie danių ir instrukcijos

ProHALO baimileny fenyopolimerizaliu készülékkel polimerizálható.

Indikacijos

Pradedite stambutu in balsite smulkmu deimantiniu silifavimo gražtu (40 µm je 15 µm) naudodami istisnus braukusius judeles ir gausias purkšdami van-

Složenosti materialu ProHALO

Metallai

Sluoksnio storis

ekspozicijos laikas

Atspalvis

2 mm

Popoln

20 sek.

Pastaba:

ProHALO® reikia kietinti sluoksnį po sluoksnio. Nėpašalinke inhbicinio sluksninio, nes tai sumaisi sukimą tarp sluksninių. Jei liūtos povelkis bus nepakankamas, medžiaga gali neplastiui.

Preparacija kaviteve

Pri prepravi kavitev je prizadeleni uporabljati tehnike, ki so nežne za zuba tkivo (