· Conscious dentistry ·

VIDU

DUAL RESIN CEMENT

en · Dual resin cement
es · Cemento de resina dual
it · Cimento resinoso duali
fr · Ciment de scellement duale
pt · Cimento de resina dual
de · Dualhärtender zement

"THE FUTURE IS IN YOUR HANDS"

VIDU en
DUAL RESIN CEMENT

INSTRUCTIONS FOR USE

Description:
DUAL RESIN CEMENT VIDU is a self–adhesive, self–cure and light cure resin cement for the cementation of indirect restorations made of high strength all ceramic, composite, metal–ceramic and metal. When DUAL RESIN CEMENT VIDU is used, additional bonding agents are not required. The automix double syringe enables saving time direct application of the luting cement into restoration.
For use only by a dental professional in the recommended indications.

Composition:
The matrix is dimethacrylates and acid acrylates. The filler (more than 70% w/w) is barium glass, silicon dioxide, fluoroalumina silicate, catalysts and stabilizators.

Advantages:
No need etching
No need bonding agents or adhesives for enamel and dentin
Dual cell automix syringe system, for consistent mixing and easy delivery, time–saving direct application (two mixing way automix tips, or manuel hand mixing), no activation of capsules, constant mixing ratio)
Easy removal of excess material
Excellent bonding values
Perfect radio opaque
High and long term fluoride release
Low film thickness ensuring a closer fit of the restoration
Universal, white (opaque), transparent colours selections
Bacteriostatic effect

Indications:
Designed for many cementation applications, including cementation of indirect restorations;
Metal and metal ceramics (inlays, onlays, crowns, bridges, endodontic posts)
High strength all ceramic: zirconium oxide, lithium desilicated, aluminum oxide ceramics (crowns, bridges, endodontic posts)
Fiber reinforced endodontic composite posts

Contraindication:
In situations where the preparation does provide adequate retention.
If a patient is known to be a allergic to any of ingredients of DUAL RESIN CEMENT VIDU.
In general, DUAL RESIN CEMENT VIDU should not be applied to exposed pulp or to dentin which is close to the pulp.

Application:
1) Removel of the temporary restoration and thorough cleaning of the cavity.
Remove possible residue of the temporary luting composite from the cavity or preparation with a polishing brush and a oil and fluoride free cleaning paste. Rinse with water spray. Then lightly dry with water and oil free air. Avoid overdriving. Cleaning with the alcohol can lead to overdrying the dentin.
2) Try in off the restoration.
Next, the shade the accuracy of the fit and occlusion of the restorative can be checked. Care should be taken when checking the occlusion of fragile and brittle ceramic objects before permanently cemented, as there is a risk of fracture. If necessary, make corrections with fine diamonds at medium speed and with slight pressure and adequate water cooling. Polish ground surfaces. It is essential to ensure reliable isolation off the operation area with e.g. cotton rolls or saliva ejector. Dental hard tissue contaminated by needs to be cleaned again as indicated under point 1.
3) Cleaning and pre–treatment of the restoration high strength glass–ceramics
a) Etch with 5% hydro fluoric acid for 20 seconds. For all other products observe the instructions of the manufacturer.
b) Thoroughly rinse the restoration with water spray and dry with oil free air.
c) Apply the silanizing agent to the pre–treated surfaces with a brush or microbrush and allow it to react for 60 seconds. Subsequently, disperse silanizing agent with a strong stream of air.

NOTE:
In order to achieve a reliable bond do not clean zirconium oxide and base metal surfaces with phosphoric acid.
Contamination with the saliva, blood or water must absolutely be avoided during the entire procedure.
In case of contamination the entire pre–treatment of the restoration is to be repeated.
4) Application of DUAL RESIN CEMENT VIDU
For each application, place a new automix tip on the double shyringe. Extrude DUAL RESIN CEMENT VIDU from the automix shyringe and apply the desired quantity directly into the restoration. As the luting material will cure in the used mixing tip, it may serve as a seal for the contents of the shyringe until needed once again. (Replace with a new tip just before the next use.)
5) Placement of the restoration and removal of excess cement
Solely self–curing Seat the restoration and retain it in place exerting uniform pressure. Remove excess material immediately with a microbrush / brush / foam / pellet / dental floss or scaler. Make sure to remove excess material in time especially in areas that are difficult to reach (proximal or gingival margins).
b) Self curing additional light–activation to tack–cure excess material or accelerated the curing process (quarter technique, indicated for cases with up two bridge abutments = 3 – to 4 – unit bridges)

Working and Setting Time:
Working and setting time depend on the ambient temperature.
Working Time 2'±30" (23 0C – 73.40F)
Setting Time 4'±20" (23 0C – 73.40F) (without working time)
Seat the restoration and fix/hold it in place exerting uniform pressure. Excess material is light–cured with the polymerization light (approx 650 mW/cm2) for 1 second per quarter surface (mesio–oral, disto oral, mesio–buccal, disto buccal) at a distance of approx. 0–10 mm. Subsequently it can be easily removed with a scaler. Make sure to remove excess material in time, especially in areas that are difficult to reach (proximal or gingival margins).
After complete curing, the removal of excess can be difficult in these areas. Subsequently, light cure all cement joints again for 20 seconds (approx 1.200 mW/cm2) for final polymerization.
NOTE: As with all composites, DUAL RESIN CEMENT VIDU is subject to oxygen inhibition. That means that the surface the layer does not polymerise during curing, as it comes in contact with atmospheric oxygen. In order to avoid this, we recommend the covering restoration margins with glycerine gel/air block. Immediately after the removal of excess. After the complete polymerization the glycerine gel/air block is rinsed off with water.
6) Finishing of the completed restoration
Apply finishing and polishing strips in the proximal regions.
Check occlusion and functions adjust it necessary.
Polish restoration margins with silicon polishers.
NOTE: DUAL RESIN CEMENT VIDU should have room temperature when it is applied. Cool temperatures can render the material difficult to extrude and increase the processing and curing times. Attention after DUAL RESIN CEMENT VIDU has been dispensed from the auto mix syringe the setting process can be accelerated by intensive illumination (operating light, ambient light). Phenolic substances (e.g eugenol) inhibit the polymerization. Consequently the application of materials containing these substances is to be avoided. Only use eugenol free temporary cements eugenol may inhibit the polymerisation. Disinfectants with an oxidative effect (e.g hydrogen peroxide) may interact with the initiator system, which in turn may impair the curing process. Thus the tooth substance must not be disinfected the using oxidative agents. Alkaline jet media impair the effect of DUAL RESIN CEMENT VIDU

Storage:
Do not use DUAL RESIN CEMENT VIDU after the indicated date of expiration.
Cool storage 2–8 ºC (36–46 ºF), Prior to application, the material must reach room temperature again.
Store DUAL RESIN CEMENT VIDU automix shyringe with mixing with mixing tip attached after use.

Side effects:
Systemic side effects are not known to date. In individual cases, allergic reactions to individual components have been reported

Interactions:
Phenolic substances (e.g. eugenol, wintergreen oil) inhibit polymerization. Consequently, the application of products containing these components, e.g. mouth rinses and temporary cements, must be avoided. Disinfectants with an oxidative effect (e.g. hydrogen peroxide) may interact with the initiator system, which in turn may impair the curing process. Therefore, do not disinfect the preparation and the syringe using oxidative agents. Disinfection may be carried out, for instance, by wiping with medical alcohol. Alkaline jet mediums applied on dentin (e.g. Airflow) may compromise the effect of self-etching adhesives. Hemostatic substances may inhibit polymerization and/or lead to discolouration. Therefore, the directions for use of these substances must be observed
Disposal: Disposal must be made according to official regulations. Take to an approved landfill or a waste incineration plant, under conditions approved by the local authority. Uncleaned packagings: Disposal must be made according to official regulations

Cautions:
Unpolymerized DUAL RESIN CEMENT VIDU paste is an irritant. Avoid contact with the skin, mucous membrane and eyes. If DUAL RESIN CEMENT VIDU comes into contact with the eyes immediatly rinse with plenty of water and seek medical advice. Commercial medical devices do not provide protection against the setting effect of methacrylates. Keep a way from children. Applicator platforms and tips are single use

Presentation:
REF VI93500 DUAL RESIN CEMENT VIDU – 11 gr.

VIDU es
DUAL RESIN CEMENT

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción:
DUAL RESIN CEMENT VIDU es un cemento de resina autoadhesivo, autopolimerizable y fotopolimerizable para la cementación de restauraciones indirectas de alta resistencia de todo tipo de cerámica, composite, metal-cerámica y metal. Cuando se utiliza DUAL RESIN CEMENT VIDU, no se necesitan agentes adhesivos adicionales. La jeringa doble automix permite ahorrar tiempo en la aplicación directa del cemento de cementación en la restauración.
Para su uso sólo por un profesional dental en las indicaciones recomendadas.

Composición:
La matriz es de dimetacrilatos y acrilatos ácidos. El relleno (más del 70% en peso) es vidrio de bario, dióxido de silicio, silicato de fluoroalúmina, catalizadores y estabilizadores.

Ventajas:
No necesita grabado
No necesita agentes de unión o adhesivos para el esmalte y la dentina
Sistema de jeringa de doble celda, para una mezcla consistente y un fácil suministro, ahorro de tiempo en la aplicación directa (puntas de mezcla automáticas de dos formas, o mezcla manual manual), sin activación de cápsulas, proporción de mezcla constante)
Fácil eliminación del exceso de material
Excelentes valores de adherencia
Perfecto radio opaco
Elevada y prolongada liberación de flúor
Bajo grosor de la película, lo que garantiza un mejor ajuste de la restauración
Selección de colores universal, blanco (opaco) y transparente
Efecto bacteriostático

Indicaciones:
Diseñado para muchas aplicaciones de cementación, incluyendo la cementación de restauraciones indirectas;
Metal y cerámica metálica (inlays, onlays, coronas, puentes, postes de endodoncia)
Cerámica de alta resistencia: óxido de zirconio, desiliconado de litio, cerámica de óxido de aluminio (coronas, puentes, postes endodónticos)
Postes endodónticos de composite reforzados con fibra

Contraindicación:
En situaciones en las que la preparación proporciona una retención adecuada.
Si se sabe que un paciente es alérgico a alguno de los ingredientes de DUAL RESIN CEMENT VIDU
En general, DUAL RESIN CEMENT VIDU no debe aplicarse a la pulpa expuesta o a la dentina que está cerca de la pulpa.

Aplicación:
1) Retirar la restauración provisional y limpiar a fondo la cavidad.
Retirar los posibles residuos del composite de cementación temporal de la cavidad o de la preparación con un cepillo de pulir y una pasta de limpieza sin aceite ni flúor. Aclare con agua pulverizada. A continuación, secar ligeramente con agua y aire sin aceite. Evite el exceso de limpieza. Limpiar con el alcohol puede llevar a secar demasiado la dentina.
2) Probar en la restauración.
A continuación, se puede comprobar el color, la precisión del ajuste y la oclusión de la restauración. Hay que tener cuidado al comprobar la oclusión de objetos cerámicos frágiles y quebradizos antes de cementarlos definitivamente, ya que existe el riesgo de fractura. Si es necesario, realizar correcciones con diamantes finos a velocidad media y con una ligera presión y un adecuado enfriamiento con agua. Pulir las superficies rectificadas. Es esencial asegurar un aislamiento fiable de la zona de operación con, por ejemplo, rollos de algodón o un eyector de saliva. Los tejidos duros dentales contaminados deben limpiarse de nuevo como se indica en el punto 1.
3) Limpieza y pretratamiento de la restauración cerámica de alta resistencia
a) Grabar con ácido fluorhídrico al 5% durante 20 segundos. Para todos los demás productos, siga las instrucciones del fabricante.
b) Aclarar a fondo la restauración con agua pulverizada y secar con aire libre de aceite.
c) Aplicar el agente silanizador a las superficies pretratadas con un cepillo o microcepillo y dejar que reaccione durante 60 segundos. Posteriormente, dispersar el agente silanizador con un fuerte chorro de aire.

NOTA:
Para conseguir una unión fiable no limpie las superficies de óxido de circonio y metal base con ácido fosfórico.
Debe evitarse absolutamente la contaminación con la saliva, la sangre o el agua durante todo el procedimiento.
En caso de contaminación se debe repetir todo el pretratamiento de la restauración.
4) Aplicación de DUAL RESIN CEMENT VIDU
Para cada aplicación, coloque una nueva punta de automix en la jeringa doble. Extraiga DUAL RESIN CEMENT VIDU de la jeringa automix y aplique la cantidad deseada directamente en la restauración. Como el material de cementación se curará en la punta de mezcla usada, ésta puede servir como sello para el contenido de la jeringa hasta que se necesite de nuevo. (Reemplace con una nueva punta justo antes del siguiente uso).
5) Colocación de la restauración y eliminación del exceso de cemento
a) Autocurable únicamente asiente la restauración y manténgala en su sitio ejerciendo una presión uniforme. Retirar el exceso de material inmediatamente con un microcepillo / cepillo / espuma / hilo dental o escarificador. Asegúrese de eliminar el exceso de material a tiempo, especialmente en las zonas de difícil acceso (márgenes proximales o gingivales).
b) Autopolimerización: activación adicional de la luz para la polimerización del exceso de material o para acelerar el proceso de polimerización (técnica de cuartos, indicada para casos con hasta dos pilares de puente = puentes de 3 a 4 unidades)

Tiempo de trabajo y de fraguado:
El tiempo de trabajo y de fraguado depende de la temperatura ambiente.
Tiempo de trabajo 2'±30" (23 0C - 73.40F)
Tiempo de fraguado 4'±20" (23 0C - 73.40F) (sin tiempo de trabajo)
Asiente la restauración y fíjela/sosténgala en su lugar ejerciendo una presión uniforme. El material sobrante se fotopolimeriza con la luz de polimerización (aprox. 650 mW/cm2) durante 1 segundo por cuarto de superficie (mesio-oral, disto oral, mesio-bucal, disto bucal) a una distancia de aprox. 0-10 mm. A continuación, se puede retirar fácilmente con un raspador. Asegúrese de eliminar el exceso de material a tiempo, especialmente en las zonas de difícil acceso (márgenes proximales o gingivales). Tras el curado completo, la eliminación del exceso puede ser difícil en estas zonas. Posteriormente, fotopolimerice nuevo todas las juntas de cemento durante 20 segundos (aproximadamente 1.200 mW/cm2) para la polimerización final.
NOTA: Como todos los composites, DUAL RESIN CEMENT VIDU está sujeto a la inhibición por oxígeno. Esto significa que la superficie la capa no polimeriza durante el curado, al entrar en contacto con el oxígeno atmosférico. Para evitar esto, recomendamos cubrir los márgenes de la restauración con gel de glicerina/bloque de aire. Inmediatamente después de la eliminación del exceso. Después de la completa polimerización, el gel de glicerina/bloque de aire se aclara con agua.
6) Acabado de la restauración terminada
Aplicar tiras de acabado y pulido en las regiones proximales.
Comprobar la oclusión y ajustar las funciones si es necesario.
Pulir los márgenes de la restauración con pulidores de silicona.
NOTA: DUAL RESIN CEMENT VIDU debe estar a temperatura ambiente cuando se aplique. Las temperaturas frías pueden dificultar la extrusión del material y aumentar los tiempos de procesamiento y curado. Atención, después de que DUAL RESIN CEMENT VIDU haya sido dispensado desde la jeringa de mezcla automática, el proceso de fraguado puede ser acelerado por una iluminación intensiva (luz de trabajo, luz ambiental). Las sustancias fenólicas (por ejemplo, el eugenol) inhiben la polimerización. Por lo tanto, se debe evitar la aplicación de materiales que contengan estas sustancias. Utilizar únicamente cementos provisionales sin eugenol. El eugenol puede inhibir la polimerización. Los desinfectantes con efecto oxidativo (por ejemplo, el peróxido de hidrógeno) pueden interactuar con el sistema iniciador, lo que a su vez puede perjudicar el proceso de polimerización. Por lo tanto, la sustancia dental no debe desinfectarse con agentes oxidantes. Los medios de chorro alcalinos perjudican el efecto de DUAL RESIN CEMENT VIDU

Almacenamiento:
No utilizar DUAL RESIN CEMENT VIDU después de la fecha de caducidad indicada.
Almacenamiento en frío 2-8 ºC (36-46 ºF), Antes de la aplicación, el material debe alcanzar de nuevo la temperatura ambiente.
Almacenar DUAL RESIN CEMENT VIDU jeringa de mezcla con la punta de mezcla adjunta después de su uso.

Efectos secundarios:
Hasta la fecha no se conocen efectos secundarios sistémicos. En casos individuales, se han reportado reacciones alérgicas a componentes individuales

Interacciones:
Las sustancias fenólicas (por ejemplo, eugenol, aceite de gaulteria) inhiben la polimerización. En consecuencia, debe evitarse la aplicación de productos que contengan estos componentes, por ejemplo, enjuagues bucales y cementos temporales. Los desinfectantes con efecto oxidativo (por ejemplo, peróxido de hidrógeno) pueden interactuar con el sistema iniciador, lo que a su vez puede perjudicar el proceso de curado. Por lo tanto, no se debe desinfectar la preparación y la jeringa con agentes oxidantes. La desinfección puede llevarse a cabo, por ejemplo, limpiando con alcohol médico. Los medios de chorro alcalinos aplicados sobre la dentina (por ejemplo, Airflow) pueden comprometer el efecto de los adhesivos autograbantes. Las sustancias hemostáticas pueden inhibir la polimerización y/o provocar una decoloración. Por lo tanto, deben respetarse las instrucciones de uso de estas sustancias
Eliminación: La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa oficial. Llevar a un vertedero autorizado o a una planta de incineración de residuos, en condiciones aprobadas por la autoridad local. Embalajes sin limpiar: La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa oficial.

Precauciones:
La pasta de DUAL RESIN CEMENT VIDU no polimerizada es irritante. Evitar el contacto con la piel, las mucosas y los ojos. Si DUAL RESIN CEMENT VIDU entra en contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. Los dispositivos médicos comerciales no proporcionan protección contra el efecto de fraguado de los metacrilatos. Mantener alejado de los niños. Las plataformas aplicadoras y las puntas son de un solo uso

Presentación:
REF VI93500 DUAL RESIN CEMENT VIDU - 11 gr.

ECO DESIGN

CLOSE MANUFACTURE

RESPONSIBLE CONSUMPTION

SMART WASTE

ONLINE DISTRIBUTION

Premium Diş Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi
Fatih Mahallesi Mahir sk. No 5/6/1,
Konya, Turkey
EC REP TÜV Standardları Enstitüsü
Necatibey Cad. 112, Bakanlıklar
TR-06100 Ankara, Turkey

Dentared Odontology Services SL
C/ Torres Quevedo 13 Alcobendas,
28108, Madrid, Spain
www.vidu.eco

MADE IN TURKEY

CE 2292 MD Rev. 01 03.07.2020 TD-03-IFU-23

VIDU fr
DUAL RESIN CEMENT

MODE D'EMPLOI

Description:
LE DUAL RESIN CEMENT VIDU est un ciment en résine auto-adhésif, auto-polymérisable et photo-polymérisable. Il est utilisé pour le scellement de restaurations indirectes à haute résistance en tout type de céramique, composite, métal-céramique et métal. Lors de l'utilisation du DUAL RESIN CEMENT, aucun autre agent de liaison n'est nécessaire. La seringue double automix permet de gagner du temps lors de l'application directe du ciment pour la restauration.
À utiliser uniquement par un professionnel des soins dentaires pour les indications recommandées.

Composition:
La matrice est composée de diméthacrylate et d'acrylate acide. Le remplissage (plus de 70% en poids) est constituée de verre de baryum, de dioxyde de silicium, de silicate de fluoroalumine, de catalyseurs et de stabilisateurs.

Avantages:
Aucun enregistrement n'est nécessaire
Pas besoin d'agents de liaison ou d'adhésifs pour l'émail et la dentine
Système de seringue à double cellule, pour un mélange stable et une distribution facile, gain de temps lors de l'application directe (embouts mélangeurs automatiques de deux sortes, ou mélange manuel), pas d'activation de capsules, rapport de mélange constant
Élimination facile de l'excédent de matériau
Excellentes capacités d'adhésion
Parfait rayon opaque
Libération et absorption élevées de fluorure.
Faible épaisseur du film, ce qui assure une meilleure adaptation de la restauration
Choix de couleurs universelles, blanc (opaque) et transparent
Effet bactériostatique

Indications:
Conçu pour de nombreuses applications de cémentation, y compris la cémentation de restaurations indirectes ;
Métal et céramique métallique (inlays, onlays, couronnes, bridges, tenons endodontiques)
Céramique à haute résistance : oxyde de zirconium, disilicate de lithium, céramique d'oxyde d'aluminium (couronnes, bridges, tenons endodontiques)
Tenons endodontiques en composite renforcés par des fibres

Contre-indication:
Dans les situations où la préparation assure une rétention adéquate.
Si un patient est connu pour être allergique à l'un des ingrédients duDUAL RESIN CEMENT VIDU
En général, le DUAL RESIN CEMENT VIDU ne doit pas être appliqué sur la pulpe exposée ou la dentine proche de la pulpe.

Application :
1) Retirez la restauration temporaire et nettoyez soigneusement la cavité.
Éliminez les éventuels résidus du composite de cémentation temporaire de la cavité ou de la préparation à l'aide d'une brosse à polir et d'une pâte de nettoyage sans huile ni fluorure. Rincer avec de l'eau pulvérisée. Séchez ensuite légèrement avec de l'eau et de l'air non gras. Évitez le sur-nettoyage. Le nettoyage avec de l'alcool peut mener à un dessèchement excessif de la dentine.
2) Tester sur la restauration.
De la teinte, la précision de l'ajustement et l'occlusion de la restauration peuvent alors être vérifiées. Il faut prendre soin de vérifier l'occlusion des objets en céramique fragiles et cassants avant le scellement final, car il existe un risque de fracture. Si nécessaire, effectuez des corrections avec des diamants fins à vitesse moyenne, avec une légère pression et un refroidissement adéquate de l'eau. Polir les surfaces rectifiées. Il est essentiel d'assurer une isolation fiable de la zone d'opération avec, par exemple, des rouleaux de coton ou un éjecteur de salive. Les tissus durs dentaires contaminés doivent être nettoyés à nouveau comme décrit au point 1.
3) Nettoyage et prétraitement de la restauration en céramique de haute résistance
a) Graver avec un gel d'acide fluorhydrique à 5 % pendant 20 secondes. Pour tous les autres produits, suivez les instructions du fabricant.
b) Rincer soigneusement la restauration avec de l'eau pulvérisée et sécher à l'air non gras.
c) Appliquez l'agent silanisant sur les surfaces prétraitées à l'aide d'une brosse ou d'une micro-brosse et laissez-le agir pendant 60 secondes. Ensuite, disperser l'agent de silanisation avec un jet d'air puissant.

NOTE :
Pour obtenir une liaison fiable, ne nettoyez pas les surfaces d'oxyde de zirconium et de métal de base avec de l'acide phosphorique.
La contamination par la salive, le sang ou l'eau doit être absolument évitée pendant toute la procédure.
En cas de contamination, l'ensemble du prétraitement de la restauration doit être répété.
4) Application du DUAL RESIN CEMENT VIDU
Pour chaque application, placez un nouvel embout automix dans la seringue double. Prélevez le DUAL RESIN CEMENT VIDU de la seringue automix et appliquez la quantité désirée directement sur la restauration. Comme le matériau de cémentation durcit sur l'embout de mélange usagé, celui-ci peut servir de joint pour le contenu de la seringue jusqu'à ce qu'il soit à nouveau nécessaire. (Remplacez par un nouvel embout juste avant la prochaine utilisation).
5) Mise en place de la restauration et élimination de l'excès de ciment
a) Les autopolymérisateurs ne font que renforcer la restauration et la maintenir en place en exerçant une pression régulière. Enlevez immédiatement l'excès de matériau avec une micro-brosse/ une brosse/ de la mousse/ une brosse à dents ou un détartreur. Veillez à retirer à temps l'excédent de matériau, notamment dans les zones difficiles à atteindre (marges proximales ou gingivales).
b) Auto-polymérisation : activation supplémentaire de la lumière pour la polymérisation de l'excédent de matériau ou pour accélérer le processus de polymérisation (technique en quart de cercle, adaptée aux cas où il y a jusqu'à deux piliers de bridge = 3 à 4 bridges unitaires)

Temps de travail et de prise:
Le temps de travail et de prise dépend de la température ambiante.
Temps de travail 2'±30" (23 0C - 73.40F)
Temps de prise 4'±20" (23 0C - 73.40F) (sans temps de travail)
Placez la restauration et maintenez-la en place en exerçant une pression uniforme. Le matériau restant est photo-polymérisé avec la lumière de polymérisation (environ 650 mW/cm2) pendant 1 seconde sur chaque quart de surface (mésio-oral, distal oral, mésio-buccal, distal buccal) à une distance d'environ 0-10 mm. Il peut ensuite être facilement enlevé avec un grattoir. Veillez à retirer à temps l'excédent de matériau, notamment dans les zones difficiles à atteindre (marges proximales ou gingivales). Après le durcissement complet, l'élimination de l'excès peut être difficile dans ces zones. Ensuite, photo-polymériser à nouveau tous les joints en ciment pendant 20 secondes (environ 1200 mW/cm2) pour une polymérisation finale.
NOTE : Comme tous les composites, le DUAL RESIN CEMENT VIDU est sujet à l'inhibition de l'oxygène. Cela signifie que la surface du revêtement ne polymérise pas pendant le durcissement, lorsqu'elle entre en contact avec l'oxygène atmosphérique. Pour éviter cela, nous recommandons de couvrir les marges de la restauration avec du gel glycérine/bloc d'air. Immédiatement après avoir retiré l'excédent. Après la polymérisation complète, le gel de glycérine/ bloc d'air est rincé à l'eau.
6) Finition de la restauration terminée
Appliquer des bandes de finition et de polissage dans les régions proximales.
Vérifier l'occlusion et ajustez les fonctions si nécessaire.
Polir les bords de la restauration avec des polissoirs en silicone.
NOTE : Le DUAL RESIN CEMENT VIDU doit être à température ambiante lors de son application. Les températures froides peuvent rendre difficile l'extrusion des matériaux et augmenter les temps de traitement et de prise. Attention, après la distribution du DUAL RESIN CEMENT VIDU à partir de la seringue de mélange automatique, le processus de prise peut être accéléré par un éclairage intensif (lumière de travail, lumière ambiante). Les substances phénoliques (par exemple l'eugénol) inhibent la polymérisation. Par conséquent, l'application de matériaux contenant ces substances doit être évitée. N'utiliser que des ciments temporaires sans eugénol. L'eugénol peut inhiber la polymérisation. Les désinfectants ayant un effet oxydant (par exemple le peroxyde d'hydrogène) peuvent interagir avec le système initiateur, ce qui peut à son tour nuire au processus de polymérisation. Par conséquent, la substance dentaire ne doit pas être désinfectée avec des agents oxydants. Les agents de sablage alcalins diminuent l'effet du DUAL RESIN CEMENT VIDU

Stockage:
Ne pas utiliser le DUAL RESIN CEMENT VIDU après la date de péremption indiquée sur l'emballage.
Stockage au froid 2-8 ºC (36-46 ºF), Avant l'application, le matériau doit être ramené à température ambiante.
Conserver la seringue de mélange du DUAL RESIN CEMENT VIDU avec l'embout de mélange attaché après utilisation.

Effets secondaires:
Jusqu'à présent, aucun effet secondaire n'est connu. Dans certains cas, des réactions allergiques à certains composants ont été signalées

Interaction:
Les substances phénoliques (par exemple l'eugénol, l'huile de gaulthérie) inhibent la polymérisation. Par conséquent, l'application de produits contenant ces composants (par exemple les bains de bouche et les ciments temporaires) doit être évitée. Les désinfectants ayant un effet oxydant (par exemple le peroxyde d'hydrogène) peuvent interagir avec le système initiateur, ce qui peut à son tour nuire au processus de polymérisation. Par conséquent, la préparation et la seringue ne doivent pas être désinfectées avec des agents oxydants. La désinfection peut être effectuée, par exemple, en nettoyant avec de l'alcool médical. Les moyens de sablage alcalins appliqués sur la dentine (par exemple Airflow) peuvent compromettre l'effet des adhésifs auto-gravants. Les substances hémostatiques peuvent inhiber la polymérisation et/ou provoquer une décoloration. Il convient donc de respecter les instructions d'utilisation de ces substances
Elimination : L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles. Transférer dans une décharge autorisée ou une usine d'incinération des déchets, dans des conditions approuvées par les autorités locales. Emballages non nettoyés : L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

Précautions:
La pâte de DUAL RESIN CEMENT VIDU non polymérisée est irritante. Éviter tout contact avec la peau, les muqueuses et les yeux. Si le DUAL RESIN CEMENT VIDU entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Les dispositifs médicaux commerciaux ne fournissent pas de protection contre l'effet de prise des méthacrylates. Tenir hors de portée des enfants. Les plateformes d'application et les embouts de mélange sont à usage unique.

Présentation:
REF VI93500 DUAL RESIN CEMENT VIDU - 11 gr.

VIDU it
DUAL RESIN CEMENT

INSTRUZIONI PER LÚSO

Descrizione:
DUAL RESIN CEMENT VIDU è un cemento resinoso autoadesivo e fotopolimerizzante per la cementazione di restauri indiretti ad alta resistenza in ceramica integrale, composito, metallo-ceramica e metallo. Quando si usa DUAL RESIN CEMENT VIDU, non sono necessari altri agenti leganti. La doppia siringa automix permette di risparmiare tempo nell'applicazione diretta del cemento di cementazione nel restauro.
Per l'uso solo da parte di un professionista dentale per le indicazioni raccomandate.

Composizione:
La matrice è composta da dimetacrilati e acrilati acidi. La carica (più del 70% in peso) è costituita da vetro di bario, biossido di silicio, silicato di fluoroalumina, catalizzatori e stabilizzatori.

Vantaggi:
Non ha bisogno di essere mescolato.
Non c'è bisogno di agenti leganti o adesivi per lo smalto e la dentina
Sistema di siringa a doppia cella, per una miscelazione coerente e un'erogazione facile, applicazione diretta che fa risparmiare tempo (punte di miscelazione automatica a due vie o miscelazione manuale), nessuna attivazione delle capsule, rapporto di miscelazione costante)
Facile rimozione del materiale in eccesso
Valori di adesione eccellenti
Raggio opaco perfetto
Rilascio elevato e prolungato di fluoro
Basso spessore del film, assicurando un migliore adattamento del restauro
Scelta di colori universali, bianchi (opachi) e trasparenti
Effetto batteriostatico

Indicazioni:
Progettato per molte applicazioni di cementazione, inclusa la cementazione di restauri indiretti;
Metallo e ceramica metallica (inlay, onlay, corone, ponti, perni endodontici)
Ceramica ad alta resistenza: ossido di zirconio, desilicato di litio, ceramica di ossido di alluminio (corone, ponti, perni endodontici)
Perni endodontici in composito rinforzato con fibre

Controindicazione:
In situazioni in cui la preparazione fornisce un'adeguata ritenzione.
Se un paziente è noto per essere allergico a uno qualsiasi degli ingredienti di DUAL RESIN CEMENT VIDU
In generale, DUAL RESIN CEMENT VIDU non dovrebbe essere applicato alla polpa esposta o alla dentina che è vicina alla polpa.

Applicazione:
1) Rimuovere il restauro provvisorio e pulire accuratamente la cavità.
Rimuovere eventuali residui del composito da cementazione provvisorio dalla cavità o dalla preparazione con uno spazzolino da lucidatura e una pasta detergente priva di olio e fluoro.
Risciacquare con acqua polverizzata Poi asciugare leggermente con acqua e aria senza olio. Evitare la pulizia eccessiva. La pulizia con l'alcol può portare a un'eccessiva asciugatura della dentina.
2) Prova nel restauro.
Il colore, l'accuratezza dell'adattamento e l'occlusione del restauro possono quindi essere controllati. Bisogna fare attenzione a controllare l'occlusione di oggetti in ceramica fragili e friabili prima della cementazione finale, perché c'è il rischio di frattura. Se necessario, fare delle correzioni con diamanti fini a velocità media e con una pressione leggera e un adeguato raffreddamento in acqua. Lucidatura di superfici di terra. È essenziale assicurare un isolamento affidabile dell'area operativa con, per esempio, rotoli di cotone o un espulsore di saliva. I tessuti duri dentali contaminati devono essere ripuliti come descritto al punto 1.
3) Pulizia e pretrattamento del restauro in ceramica ad alta resistenza
(a) Mordenzare con acido fluoridrico al 5% per 20 secondi. Per tutti gli altri prodotti, seguire le istruzioni del produttore.
b) Sciacquare accuratamente il restauro con acqua spray e asciugare con aria priva di olio.
(c) Applicare l'agente silanizzante sulle superfici pretrattate con un pennello o un microspazzola e lasciarlo reagire per 60 secondi. Successivamente, disperdere l'agente silanizzante con un forte getto d'aria.

NOTA:
Per ottenere un legame affidabile, non pulire le superfici di ossido di zirconio e di metallo base con acido fosforico.
La contaminazione con saliva, sangue o acqua deve essere assolutamente evitata durante l'intera procedura.
In caso di contaminazione, l'intero pre-trattamento del restauro deve essere ripetuto.
4) Applicazione di DUAL RESIN CEMENT VIDU
Per ogni applicazione, mettere un nuovo puntale automiscelante nella siringa doppia. Prelevare DUAL RESIN CEMENT VIDU dalla siringa automix e applicare la quantità desiderata direttamente sul restauro. Poiché il materiale di cementazione si polimerizza nel puntale di miscelazione usato, esso può servire come sigillo per il contenuto della siringa fino a quando non è necessario. (Sostituire con una nuova punta appena prima del prossimo utilizzo).
5) Posizionamento del restauro e rimozione del cemento in eccesso
a) L'autopolimerizzazione si limita ad alloggiare il restauro e a tenerlo in posizione con una pressione uniforme. Rimuovere immediatamente il materiale in eccesso con una microspazzola/spazzola/spugna/filo interdentale o uno scaler. Assicuratevi di rimuovere il materiale in eccesso in tempo, specialmente nelle aree difficili da raggiungere (margini prossimali o gengivali).
b) Autopolimerizzazione: attivazione aggiuntiva della luce per la polimerizzazione del materiale in eccesso o per accelerare il processo di polimerizzazione (tecnica a quarti, adatta a casi con un massimo di due monconi di ponte = da 3 a 4 ponti di unità)

Tempo di lavoro e di impostazione:
Il tempo di lavoro e di regolazione dipende dalla temperatura ambiente.
Tempo di lavoro 2'±30" (23 0C - 73.40F)
Tempo di regolazione 4'±20" (23 0C - 73.40F) (senza tempo di lavoro)
Posizionare il restauro e fissarlo/ mantenerlo in posizione con una pressione uniforme. Il materiale rimanente viene fotopolimerizzato con la luce di polimerizzazione (circa 650 mW/cm2) per 1 secondo per quarto di superficie (mesio-orale, orale distale, mesio-buccale, buccale distale) ad una distanza di circa 0-10 mm. Può poi essere facilmente rimosso con un raschietto. Assicuratevi di rimuovere il materiale in eccesso in tempo, specialmente nelle aree difficili da raggiungere (margini prossimali o gengivali). Dopo la completa polimerizzazione, la rimozione dell'eccesso può essere difficile in queste aree. Successivamente, fotopolimerizzare nuovamente tutti i giunti di cemento per 20 secondi (circa 1200 mW/cm2) per la polimerizzazione finale.
NOTA: Come tutti i compositi, DUAL RESIN CEMENT VIDU è soggetto all'inibizione dell'ossigeno. Questo significa che la superficie del rivestimento non polimerizza durante l'indurimento, quando entra in contatto con l'ossigeno atmosferico. Per evitare questo, si consiglia di coprire i margini del restauro con gel di glicerina/blocco d'aria. Subito dopo la rimozione dell'eccesso. Dopo la completa polimerizzazione, il gel di glicerina/blocco d'aria viene risciacquato con acqua.
6) Finitura del restauro finito
Applicare strisce di finitura e lucidatura nelle regioni prossimali.
Controllare l'occlusione e regolare le funzioni se necessario.
Lucidare i margini del restauro con gommini al silicone.
NOTA: DUAL RESIN CEMENT VIDU deve essere a temperatura ambiente quando viene applicato. Le temperature fredde possono ostacolare l'estrusione del materiale e aumentare i tempi di lavorazione e di indurimento. Attenzione, dopo che DUAL RESIN CEMENT VIDU è stato erogato dalla siringa di miscelazione automatica, il processo di presa può essere accelerato da un'illuminazione intensa (luce di lavoro, luce ambientale). Le sostanze fenoliche (ad esempio l'eugenolo) inibiscono la polimerizzazione. Pertanto, l'applicazione di materiali contenenti queste sostanze dovrebbe essere evitata. Usare solo cementi temporanei senza eugenolo. L'eugenolo può inibire la polimerizzazione. I disinfettanti con un effetto ossidativo (ad esempio il perossido di idrogeno) possono interagire con il sistema iniziatore, che a sua volta può compromettere il processo di polimerizzazione. Pertanto, la sostanza dentale non deve essere disinfettata con agenti ossidanti. I mezzi di sabbiatura alcalini compromettono l'effetto del DUAL RESIN CEMENT VIDU

Deposito:
Non utilizzare DUAL VIDU RESIN CEMENT dopo la data di scadenza indicata.
Stoccaggio a freddo 2-8 ºC (36-46 ºF), Prima dell'applicazione, il materiale deve raggiungere nuovamente la temperatura ambiente.
Conservare la siringa di miscelazione DUAL RESIN CEMENT VIDU con la punta di miscelazione attaccata dopo l'uso.

Effetti collaterali:
Ad oggi non si cono