PRINT SPECIFICATION PAGE ONLY.
DO NOT PRINT THIS PAGE IN FINAL IFU.

Instructions for Use – BREEZE™ Self-Adhesive Resin Cement		
PART NUMBER	DMC3267	
REVISION	02	
REVISION DATE	2022-01	
BINDING	N/A	
CORNER	N/A	
COLORS	1 Color: Black	
SIZE	Flat: 44 cm (w) x 98 cm (h) / Folded: 7 cm (w) x 14 cm	
PAGE COUNT	4	
MATERIAL	Material: 40 g/m2 Pharmathinprint	
ADHESIVE MATERIAL	With application of rectangular adhesive sticker.	
COATING	N/A	
DIELINE	Blueline Does Not Print	
LANGUAGES: 36	en-ENGLISH	ENGLISH
	fr-FRENCH	FRANÇAIS
	es-SPANISH	ESPAÑOL
	de-GERMAN	DEUTSCH
	it-ITALIAN	ITALIANO
	da-DANISH	DANSK
	sv-SWEDISH	SVENSKA
	el-GREEK	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
	nl-DUTCH	NEDERLANDS
	no-NORWEGIAN	NORSK
	fi-FINNISH	SUOMI
	is-ICELANDIC	ÍSLENSKA
	pt-PORTUGUESE	PORTUGUÊS
	pl-POLISH	POLSKI
	ru-RUSSIAN	РУССКИЙ
	uk-UKRAINIAN	УКРАЇНСЬКА
	ro-ROMANIAN	ROMÂNÂ
	hu-HUNGARIAN	MAGYAR
	sk-SLOVAK	SLOVENSKÝ
	cs-CZECH	ČESKÝ
	tr-TURKISH	TÜRKÇE
	et-ESTONIAN	EESTI
	lv-LATVIAN	LATVIEŠU
	lt-LITHUANIAN	LIETUVIŲ
	sl-SLOVENIAN	SLOVENSKÍ
	ar-ARABIC	العربية
	bg-BULGARIAN	БЪЛГАРСКИ
	hr-CROATIAN	HRVATSKI
	sr-SERBIAN	SRPSKI
	ja-JAPANESE	日本語
	ko-KOREAN	한국어
	zh-CHINESE SIMPLIFIED	简体中文
	zh-t-CHINESE TRADITIONAL	中文繁體版

	id-INDONESIAN	BAHASA INDONESIA
	th-THAI	คนไทย
	vi -VIETNAMESE	TIẾNG VIỆT
SUPPLIER	Nastro & Nastro	

Printed by THOA.NGUYEN on 01 Nov 2022, at 01:32:04 pm.

PENTRON

Instructions for Use

Breeze™

Self-Adhesive Resin Cement

Spezialitäten u. Vertriebs GMBH
Werkstraße 2100
A-8051 Graz-Seiersberg
Lieferscheine:
Lerchenfeldstraße 3
A-8010 Graz
Tel.: +43 316 / 403 1111
Fax: +43 316 / 403 1111
E-Mail: office@spezialitaeten.at
www.spezialitaeten.at

Pentron Clinical
3711 W Calle Lado
Orange, CA 92867 USA
+800-551-6300
pentron.com

Distribution Facility:
Kerr Australia Pty. Ltd.
Unit 1, 2 Lyon Park
Lane Cove West
NSW, 2066 Australia
+61 2 9955 3600

DMC2247_Rev.02
2022-11

©2022 Pentron Clinical. All rights reserved.

CE 2797

℞ only
℞ Only (US only)

en - ENGLISH

Breeze™

Self-adhesive resin cement.
SOFT-TOUCH Polymer based luting materials containing adhesive components, Class 2 (Non-Luting Material).

PRODUCT DESCRIPTION

Breeze cement is a self-adhesive resin cement indicated for the cementation of most types of restorations in high bond strength and low expansion values (known as one of the perfect choice for most of your cementation needs. By eliminating the need for etching and priming, Breeze self-adhesive resin cement simplifies the luting process. Breeze cement is available in 3 shades and is packaged in an popular double barrel syringe with automix tip, providing versatility, speed and accuracy during placement.

PRODUCT COMPOSITION

Breeze cement is based on Dual-cure: cement or luting agent (ca 75%) filler. Rest of the ingredients is the product remain pharmacologically active components.

INDICATIONS FOR USE

Breeze is intended for cementation of provision, wire and metal based inlays, onlays, crowns, bridge and posts.

CONTRAINDICATIONS

The material is not recommended for use on veneer restorations.

WARNING

1. Do not use this product on patients with known sensitivity to any ingredient.
2. Avoid product application in direct contact with soft tissue, because it can be prolonged irritation.
3. Avoid skin, eye, and oral tissue exposure to the product since uncured methacrylate monomer causes intoxication reactions. Wash thoroughly with water after contact. Consult a physician if irritation or other symptoms occur.
4. Do not use Breeze self-adhesive cement for cementation of metal and alloys. Since Nickel-containing alloys are prone to cause allergic reactions that may be painful.

PRECAUTIONS

1. This product is intended for single use only. Do not reuse product or any unused portion/equipment.
2. When personal protective equipment is required during handling this product, follow the manufacturer's instructions and consult a GP if in doubt about what to wear.
3. Use rubber dam to isolate the tooth and to avoid unwanted contact saliva during material placement.
4. Shield the syringe before initiation.
5. Do not expose the syringe to direct sunlight. Avoid light that may initiate polymerization.
6. Reduce the syringe cap after each use to prevent the resin from hardening in the syringe or leaves the sealing ring on the syringe cap as a sound the next application.
7. Auto-mix tips are disposable and tips are intended for single use only. Do not attempt cross contamination between products.
8. Do not use this product in non-aqueous or solvent based products and do not use product in presence of solvents during the product application.
9. Do not use this product in the presence of other dental products containing eugenol, as this may cause a chemical reaction, which may hinder the setting and hardening of self-adhesive cement.

RESTORATION CEMENTATION

1. Prepare the surface of the cement. Remove the tooth surface.
2. Remove the cap from the syringe. Attach the syringe to the automix tip.
3. Apply the material directly to the syringe. **Notice:** Material begins to adhere to the tip as soon as it is dispensed, if applicable, remove the cement application.
4. Place the restoration in the prepared cavity. **Notice:** If cementing a post, use a lentulo spiral to accomplish coat the canal walls with cement. Dry all the tooth and apply cement on the post.
5. Remove the excess cement. Remove the excess cement with the help of a microbrush. Wait for a minimum of 1 minute from initial mixing. **Important:** Do not disturbance the restoration during the initial 1 minute after the initial mixing time. During this time the material is still in the gel phase. Disturbance during this time may cause a material failure and result in a weaker bond. Remove excess cement with a microbrush or floss.
6. Light cure the margins of the restoration for 1 second to gel the cement and facilitate the clean up.
7. Remove excess cement with a scaler or sponge. Maintain restoration with moderate pressure while cleaning excess cement. Make sure that there is no overhang of the cement left along the gingival margins. **Notice:** Dual-cure self-Adhesive cement cure completely and settles in minutes. If the restoration is inaccessible, it may be light cured* for an extra 5 seconds per surface to help achieve a firmness of the cement for recommended curing times.

*Not recommended for Ceramic restorations.

WORKING CHARACTERISTICS

Shelf life	24 months
Working time	1 min
Working time (automatic)	1 min
Working time (manual)	1 min
Working time (Intra Oral mixing)	1 min
Total Working time (manual mixing)	1 min
Total Working time (automatic)	1 min
Total Working time (Intra Oral mixing)	1 min
Film Thickness (ISO 4049)	50 µm
Flexural Strength (ISO 4049)	80 MPa
Water Sorption (ISO 4049)	40 µg/mm³
Water Solubility (ISO 4049)	7 µg/mm³
Shrinkage (ISO 4049)	1.8 %
Radiopacity	1000
Shade	White, Translucent, Universal

Note: Working time and setting time may vary based on storage conditions, temperature, humidity and gel-point.

***Recommended Curing Times for translucent restorations**

Photo-polymerization is an important factor in ensuring the best results from your restorative material. Light intensity and curing time are critical factors for curing a light-cure material. Breeze self-adhesive cement is a dual-cure material and can be cured by a light-cure equipment with the ADE-5 Dental curing. Please refer to the table below for curing recommendations.

Curing Light	Curing Time for translucent restorations
Demetron™ Kerr Curing Light with output 1.1.000 mW/cm²	20 second per surface

Demetron Kerr Corporation. For other lights, see manufacturer's recommendation.

CLEANING AND DISINFECTION

Cement on Burs: Immediately after the completion of the cementation procedure, remove the cement from the rotary instruments. Wipe the cement off the burs with a wet cotton gauze. Do not remove if hardened cementation.

STORAGE AND DISPOSAL

Product should be stored between 4°C to 25°C (39°F to 77°F). Allow the product to reach room temperature for 30 minutes before use. Do not use after expiry date. Do not use the cement from visible tight given to you. The product contains no mercury or pyrogenic substances. After use, the remainder of the product, the proper disposal always follow local and national regulations.

LIMITED WARRANTY – LIMITATION OF PRODUCT LIABILITY

Pentron Clinical warrants this product to be free of defects in workmanship and materials in accordance with normal use and in accordance with the manufacturer's instructions. The dentist assumes all risk and liability for damages or injuries resulting from improper handling, improper use, improper storage, improper maintenance or improper sterilization. Pentron's liability, at Pentron's option, is limited to replacement of the defective product or part thereof, or reimbursement of the actual cost of the defective product. In order to take advantage of this limited warranty, the defective product must be returned to Pentron. In no event shall Pentron be liable for any incidental or consequential damages of any kind.

EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED ABOVE, THERE ARE NO WARRANTIES, OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES WITH RESPECT TO SUITABILITY, QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

es - ESPAÑOL

Breeze™

Cemento de resina autoadhesivo.
Materiales de cementación de cáscara de polímeros con contenido de componentes adhesivos SUAVE-TOUCH, Clase 2 (material de cementación no adhesivo).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El cemento Breeze™ es un cemento de resina autoadhesivo indicado para la cementación de la mayoría de los tipos de restauraciones. Su adhesión de alrededor de 20 MPa (valor de adhesión a la dentina) y su baja expansión (0,2%) lo convierten en una elección de cementación perfecta para la mayoría de sus necesidades de cementación. Al eliminar la necesidad de grabado y imprimación, el cemento Breeze reduce la sensibilidad postoperatoria y el tiempo en el sillón. El cemento Breeze está disponible en 3 tonos y se presenta en una práctica jeringa doble dotada con una punta de mezcla automática, lo que proporciona versatilidad, rapidez y precisión durante la colocación.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

El cemento Breeze está basado en el sistema de resina fotopolimerizable con doble curado: cemento o agente de fijación (ca. 68 %) y partículas de relleno (ca. 32 %). Resto de los componentes del producto son farmacológicamente activos.

INDICACIONES DE USO

Diseñado para la cementación de inlays, onlays, coronas, puentes y postes de provisionales, metálicos y metal-cerámicos.

CONTRAINDICACIONES

El material no está recomendado para uso en restauraciones de carillas.

ADVERTENCIAS

1. No utilice este producto en pacientes con alergias conocidas al metacrilato.
2. Evite la aplicación del producto en contacto directo con el tejido blando, porque puede provocar una irritación prolongada.
3. Evite la exposición de la piel, los ojos y los tejidos bucales, ya que el monómero de metacrilato no polimerizado puede causar reacciones de intoxicación. Lave cuidadosamente agua en el contacto. Solicite atención médica en caso de irritación o de otros síntomas.
4. No utilice el cemento autoadhesivo Breeze para cementación de coronas de porcelana, metacerámicas de porcelana. Metacerámicas o restauraciones totalmente cerámicas.

PRECAUCIONES

1. Este producto está destinado únicamente a odontólogos profesionales para su utilización en entornos clínicos adecuados.
2. Utilice equipo de protección individual cuando manipule este producto, si necesitan más información consulte el manual de uso.
3. Utilice dique de goma para aislar el diente y evitar el contacto no deseado de saliva durante la colocación del material.
4. Proteja la jeringa de la luz directa.
5. Proteja el material dispensado de la luz natural, ya que puede iniciar la polimerización.
6. Reduzca la tapa de la jeringa después de cada uso para evitar que la resina se endurezca en la jeringa o deje la junta tórica de la tapa de la jeringa como un sonido para la siguiente aplicación.
7. Las puntas de mezcla automática y las puntas de mezcla automática son desechables y no se deben reutilizar. Evite la contaminación cruzada entre productos.
8. Evite la exposición a disolventes y productos a base de disolventes durante la aplicación del producto.
9. Evite el contacto con productos dentales que contengan eugenol, ya que pueden provocar una reacción química que puede dificultar el fraguado y el endurecimiento del cemento autoadhesivo.

CEMENTACIÓN DE RESTAURACIONES

1. Prepare la superficie del cemento. Retire la superficie del diente.
2. Retire la tapa de la jeringa. Fije la jeringa a la punta de mezcla automática.
3. Aplique directamente el material en la jeringa. **Aviso:** Si el material comienza a adherirse a la punta en cuanto se dispensa, si es necesario, retire el material de cementación.
4. Coloque la restauración en la cavidad preparada. **Aviso:** Si va a cementar un perno, utilice un lentulo espiral para cubrir las paredes del conducto con cemento. Seque todo el diente y aplique cemento en el perno.
5. Retire el exceso de cemento. Retire el exceso de cemento con ayuda de un microaplicador. Espere un mínimo de 1 minuto desde el inicio de la mezcla. **Importante:** No perturbe la restauración durante el tiempo inicial de 1 minuto. Durante este tiempo, el material sigue en la fase de gel. La perturbación durante este tiempo puede provocar un fallo del material y una adherencia más débil. Retire el exceso de cemento con un microaplicador o hilo dental.
6. Fotopolimerice los bordes de la restauración durante 1 segundo para gelificar el cemento y facilitar la limpieza.
7. Retire el exceso de cemento con un raspador o una esponja. Mantenga la restauración con presión moderada mientras limpia el exceso de cemento. Asegúrese de que no quede ningún saliente de cemento a lo largo de los márgenes gingivales. **Aviso:** El cemento autoadhesivo de fraguado dual se cura completamente y se asienta en minutos. Si la restauración es inaccesible, puede fotopolimerizar* durante 5 segundos adicionales por superficie para ayudar a conseguir la firmeza del cemento en los tiempos de fraguado recomendados.

*No recomendado para restauraciones cerámicas.

CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO

Vida útil	24 meses
Tiempo de trabajo	1 min
Tiempo de trabajo (automático)	1 min
Tiempo de trabajo (manual)	1 min
Tiempo de trabajo (mezcla intraoral)	1 min
Tiempo de trabajo total (mezcla manual)	1 min
Tiempo de trabajo total (automático)	1 min
Tiempo de trabajo total (mezcla intraoral)	1 min
Grosor de película (ISO 4049)	50 µm
Resistencia a la flexión (ISO 4049)	80 MPa
Absorción de agua (ISO 4049)	40 µg/mm³
Solubilidad en agua (ISO 4049)	7 µg/mm³
Contracción (ISO 4049)	1,8 %
Radiopacidad	1000
Tono	Blanco, Translucido, Universal

Nota: Tiempo de trabajo y tiempo de fraguado pueden variar en función de las condiciones de almacenamiento, temperatura, humedad y el punto de gelificación.

***Tiempos de polimerización recomendados para restauraciones translúcidas**

Fotopolimerización es un factor clave para conseguir los mejores resultados de su material restaurador. La intensidad de la luz y el tiempo de polimerización son factores críticos para el fraguado de un material fotopolimerizable. El cemento Breeze es un material de fraguado dual y puede fotopolimerizarse con la lámpara de polimerización ADE-5 Dental. Consulte la tabla a continuación para obtener las recomendaciones de polimerización.

Lámpara de polimerización	Tiempo de polimerización por superficie
Demetron™ Kerr Lámpara de polimerización 1.1.000 mW/cm²	20 segundos por superficie

Demetron Kerr Corporation. Para lámparas de otras marcas, consulte las recomendaciones del fabricante.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Cemento en fresas: Inmediatamente después de la cementación, retire el cemento de los instrumentos rotatorios. Limpie el cemento de las fresas con una gasa de algodón húmeda. No retire si está endurecido.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

Almacenar el producto entre 4 °C y 25 °C (39 °F y 77 °F). Permitir que el producto alcance la temperatura ambiente antes de utilizarlo. Deje la punta de mezcla automática en la jeringa. Deje la tapa de la jeringa. No utilice después de la fecha de caducidad. No utilice el producto si el envase está roto. El producto no contiene mercurio ni sustancias pirogénicas. Después de usar el producto, el producto sobrante siempre se ajusta a las normas locales y nacionales.

GARANTÍA LIMITADA; LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD DE PENTRON

Pentron Clinical garantiza que el producto está libre de defectos en la mano de obra y en los materiales de acuerdo con el uso normal y de acuerdo con las instrucciones del fabricante. El dentista asume todo el riesgo y toda la responsabilidad de los daños o lesiones que se deriven de un mal uso, un mal mantenimiento o una mala esterilización. La responsabilidad de Pentron, a elección de Pentron, se limita a la sustitución del producto defectuoso o parte del mismo, o al reembolso del coste real del producto defectuoso. Para aprovechar esta garantía limitada, el producto defectuoso debe devolverse a Pentron. En ningún caso Pentron será responsable de ningún tipo de daños accidentales o consecuentes.

EXCEPTO LO EXPRESADO ANTERIORMENTE, NO HAY GARANTÍAS, DE NINGÚN TIPO, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO GARANTÍAS CON RESPECTO A LA IDONEIDAD, LA CALIDAD O LA ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR.

fr - FRANÇAIS

Breeze™

Ciment résine auto-adhésif.
SOFT-TOUCH Polymère à base de matériaux de scellement contenant des composants adhésifs, Classe 2 (Matériau non-adhésif de scellement).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le ciment Breeze™ est un ciment résine auto-adhésif indiqué pour le scellement de la plupart des restaurations. Sa résistance d'adhésion (environ 20 MPa) et son faible retrait (environ 0,2%) en font le choix parfait pour la majorité de vos scellements. En éliminant le besoin de mordançage et de collage, le ciment Breeze réduit la sensibilité post-opératoire et le temps de fauteuil. Le ciment Breeze est disponible en 3 teintes et conditionné dans une seringue double pratique dotée d'un embout mélangeur automatique, lui conférant polyvalence, rapidité et précision durant le placement.

COMPOSITION DU PRODUIT

Le ciment Breeze est à base de polymérisation duale: ciment ou agent de scellement (ca. 75%) et de charges (ca. 25%). Le reste des composants du produit sont pharmacologiquement actifs.

INDICATIONS D'UTILISATION

Breeze est destiné au scellement de provisoires, inlays et onlays métalliques, couronnes, bridges et tenons.

CONTRE-INDICATIONS

Le matériau n'est pas recommandé pour l'utilisation sur des restaurations en céramique.

AVERTISSEMENTS

1. Ne pas utiliser ce produit chez des patients connus pour présenter une sensibilité à l'un des composants.
2. Eviter le contact direct du produit avec les tissus mous, car il peut provoquer une irritation prolongée.
3. Eviter l'exposition de la peau, des yeux et des muqueuses au produit, car le monomère méthacrylique non polymérisé peut provoquer des réactions d'intoxication. En cas de contact, bien rincer à l'eau. Consulter un médecin en cas de irritation ou d'autres symptômes.
4. Ne pas utiliser le ciment résine Breeze pour le scellement de couronnes céramiques, métal-céramiques ou céramiques. Les alliages à base de nickel peuvent provoquer des réactions allergiques douloureuses.

PRÉCAUTIONS

1. Ce produit est destiné à un usage unique. Ne pas réutiliser le produit ou une quantité/équipement inutilisé.
2. Si un port de EPI est requis lors de la manipulation du produit, suivre les instructions du fabricant et consulter un médecin en cas de doute sur la tenue à porter.
3. Utiliser une digue en caoutchouc pour isoler la dent et éviter le contact de la salive pendant le placement du matériau.
4. Protéger la seringue de la lumière directe du soleil. Eviter la lumière susceptible de déclencher la polymérisation.
5. Reduire la seringue après chaque utilisation pour éviter que la résine ne durcisse dans la seringue ou que le joint torique de la seringue laisse un son à la prochaine application.
6. Les embouts de mélange automatique ne sont pas destinés à une utilisation multiple. Ne pas tenter de contamination croisée entre produits.
7. Ne pas utiliser ce produit dans des produits non aqueux ou à base de solvants et ne pas utiliser de solvants pendant l'application du produit.
8. Ne pas utiliser ce produit en présence d'autres produits dentaires contenant de l'eugénol, car cela peut provoquer une réaction chimique qui peut entraver le durcissement du ciment résine auto-adhésif.

CIMENTATION DE RESTAURATIONS

1. Préparer la surface du ciment. Retirer la surface de la dent.
2. Retirer le capuchon de la seringue. Fixer la seringue à l'embout mélangeur automatique.
3. Appliquer le matériau directement sur la seringue. **Avis:** Si le matériau commence à adhérer à la pointe dès qu'il est distribué, le cas échéant, retirer le ciment.
4. Placer la restauration dans la cavité préparée. **Avis:** Si vous cimentez un tenon, utilisez un lentulo spiral pour enduire les parois du canal de ciment. Sécher la dent et appliquer le ciment sur le tenon.
5. Retirer le ciment en excès. Retirer le ciment en excès à l'aide d'un microapplicateur. Attendre au moins 1 minute après le mélange initial. **Important:** Ne pas perturber la restauration pendant la première minute après le mélange initial. Pendant ce temps, le matériau reste en phase gel. Une perturbation pendant cette période peut entraîner une défaillance du matériau et une adhérence plus faible. Retirer le ciment en excès avec un microapplicateur ou du fil dentaire.
6. Photopolymériser les bords de la restauration pendant 1 seconde pour gélifier le ciment et faciliter le nettoyage.
7. Retirer le ciment en excès avec un scaler ou une éponge. Maintenir la restauration avec une pression modérée pendant le nettoyage du ciment en excès. Veiller à ne pas laisser de ciment en surplus le long des marges gingivales. **Avis:** Le ciment résine auto-adhésif à polymérisation duale durcit complètement et se stabilise en quelques minutes. Si la restauration est inaccessible, elle peut être photopolymérisée* pendant 5 secondes supplémentaires par surface pour aider à obtenir la fermeté du ciment dans les temps de polymérisation recommandés.

*Non recommandé pour les restaurations céramiques.

CARACTÉRISTIQUES DE TRAVAIL

Durée de conservation	24 mois
Temps de travail	1 min
Temps de travail (automatique)	1 min
Temps de travail (manuel)	1 min
Temps de travail (mélange intra-buccal)	1 min
Temps de travail total (manuel)	1 min
Temps de travail total (automatique)	1 min
Temps de travail total (mélange intra-buccal)	1 min
Epaisseur du film (ISO 4049)	50 µm
Résistance à la flexion (ISO 4049)	80 MPa
Absorption d'eau (ISO 4049)	40 µg/mm³
Solubilité dans l'eau (ISO 4049)	7 µg/mm³
Retrait (ISO 4049)	1,8 %
Radiopacité	1000
Teinte	Blanc, Translucide, Universel

Remarque: Les durées de travail et de prise varient en fonction des conditions de stockage, de la température, de l'humidité et du point de gel.

***Durées de polymérisation recommandées pour les restaurations translucides**

Photo-polymérisation est un facteur clé pour garantir les meilleurs résultats de votre restauration. L'intensité lumineuse et le temps de polymérisation sont des facteurs critiques pour la polymérisation d'un matériau photopolymérisable. Le ciment résine auto-adhésif Breeze est un matériau à polymérisation duale et peut être polymérisé par une lampe de polymérisation ADE-5 Dental. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour les recommandations de polymérisation.

Lampe de polymérisation	Durée de polymérisation par surface
Demetron™ Kerr Lampe de polymérisation 1.1.000 mW/cm²	20 secondes par surface

Demetron Kerr Corporation. Pour les lampes d'autres marques, consulter les recommandations du fabricant.

CONSERVATION ET ÉLIMINATION

Ciment sur fraises: Immédiatement après la cimentation, retirer le ciment des instruments rotatifs. Essuyer le ciment des fraises avec une gaze de coton humide. Ne pas retirer si durci.

Stocker le produit entre 4 °C et 25 °C (39 °F et 77 °F). Laisser le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser. Ne pas utiliser après la date de péremption. Ne pas utiliser le produit si le conditionnement est endommagé. Le produit ne contient pas de mercure ni de substances pyrogènes. Après utilisation, le produit restant doit toujours être éliminé conformément aux réglementations locales et nationales.

GARANTIE LIMITÉE – LIMITATION DE RESPONSABILITÉ DU PRODUIT

Pentron Clinical garantit que le produit est exempt de défauts de fabrication et de matériaux conformément à l'utilisation normale et conformément aux instructions du fabricant. Le dentiste assume tous les risques et toutes les responsabilités en cas de dommages ou de blessures résultant d'une manipulation, d'une utilisation, d'un stockage, d'un entretien ou d'une stérilisation inappropriés. La responsabilité de Pentron, à la discrétion de Pentron, se limite au remplacement du produit défectueux ou de sa partie, ou au remboursement du coût réel du produit défectueux. Pour bénéficier de cette garantie limitée, le produit défectueux doit être retourné à Pentron. En aucun cas Pentron ne saurait être tenu pour responsable des dommages accidentels ou consécutifs.

SAUF EN CE QUI EST EXPRESSÉMENT PRÉVU CI-DESSUS, AUCUNE GARANTIE, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, NE SERA DONNÉE, EN CE QUI CONCERNE LA PERTINENCE, LA QUALITÉ OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

pt - PORTUGUÊS

Breeze™

Cimento de resina autoadhesivo.
Materiais de cimentação de casca de polímeros com conteúdo de componentes adhesivos SUAVE-TOUCH, Classe 2 (material de cimentação não-adhesivo).

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O cimento Breeze™ é um cimento de resina autoadhesivo indicado para a cimentação de a maioria dos tipos de restaurações. Sua adesão de alrededor de 20 MPa (valor de adhesão à dentina) e sua baixa expansão (0,2%) o tornam uma escolha de cimentação perfeita para a maioria de suas necessidades de cimentação. Ao eliminar a necessidade de gravação e primer, o cimento Breeze reduz a sensibilidade pós-operatória e o tempo em cadeira. O cimento Breeze está disponível em 3 tons e é fornecido em uma seringa popular de duplo cilindro com ponta de mistura automática, lo que proporciona versatilidade, rapidez e precisão durante a colocação.

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

O cimento Breeze está baseado em sistema de resina fotopolimerizável com duplo cura: cimento ou agente de fixação (ca. 68%) e partículas de enchimento (ca. 32%). Os componentes restantes do produto são farmacologicamente ativos.

INDICAÇÕES DE USO

Destinado à cimentação de coroas provisórias, inlays, onlays, coroas, pontes e postes de provisórios, metálicos e metal-cerâmicos.

CONTRAINDICAÇÕES

O material não está recomendado para uso em restaurações de carillas.

ADVERTÊNCIAS

1. Não utilize este produto em pacientes com alergias conhecidas ao metacrilato.
2. Evite a aplicação do produto em contacto direto com o tecido mole, porque pode provocar uma irritação prolongada.
3. Evite a exposição da pele, dos olhos e dos tecidos orais, porque o monómero de metacrilato não polimerizado pode causar reacções de intoxicação. Lave cuidadosamente água em caso de contacto. Solicite atenção médica em caso de irritação ou outros sintomas.
4. Não utilize o cimento autoadhesivo Breeze para cimentação de carillas de porcelana, metacerâmicas de porcelana. Metacerâmicas ou restaurações totalmente cerâmicas.

PRECAUÇÕES

1. Este produto está destinado unicamente a odontologia profissionais para a utilização em ambientes clínicos adequados.
2. Utilize equipa de protecção individual ao manipular este produto, se necessitar de mais informação consulte o manual de utilização.
3. Use dique de borracha para isolar o dente e evitar o contacto indesejado da saliva durante a colocação do material.
4. Proteja a seringa da luz direta.
5. Proteja o material dispensado da luz natural, ya que puede iniciar la polimerización.
6. Reduza a tampa da seringa após cada utilização para evitar que a resina endureça na seringa ou deixe a junta torica da tampa da seringa como um som para a próxima aplicação.
7. As pontas de mistura automática e as pontas de mistura automática são descartáveis e não devem ser reutilizadas. Evite a contaminação cruzada entre produtos.
8. Evite a exposição a solventes e produtos à base de solventes durante a aplicação do produto.
9. Evite o contacto com produtos dentários que contenham eugenol, ya que puede provocar una reacción química que puede dificultar el fraguado y el endurecimiento del cemento autoadhesivo.

CIMENTAÇÃO DE RESTAURAÇÕES

1. Prepare a superfície do cimento. Remova a superfície do dente.
2. Remova a tampa da seringa. Fixe a seringa à ponta de mistura automática.
3. Aplique o material diretamente na seringa. **Aviso:** Se o material começar a aderir à ponta assim que for dispensado, se aplicável, remova a aplicação do cimento.
4. Coloque a restauração na cavidade preparada. **Aviso:** Se estiver a cimentar um pino, use um lentulo espiral para cobrir as paredes do canal com cimento. Seque todo o dente e aplique cimento no pino.
5. Remova o excesso de cimento. Remova o excesso de cimento com a ajuda de um microaplicador. Aguarde pelo menos 1 minuto desde a mistura inicial. **Importante:** Não perturbe a restauração durante o tempo inicial de 1 minuto. Durante este tempo, o material ainda está na fase gel. A perturbação durante este tempo pode causar uma falha do material e uma aderência mais fraca. Remova o excesso de cimento com um microaplicador ou fio dental.
6. Fotopolimerize as margens da restauração por 1 segundo para gelificar o cimento e facilitar a limpeza.
7. Remova o excesso de cimento com um raspador ou esponja. Mantenha a restauração com pressão moderada enquanto limpa o excesso de cimento. Certifique-se de que não há qualquer saliência de cimento ao longo das margens gengivais. **Aviso:** O cimento autoadhesivo de fixação dual cura completamente e assenta em minutos. Se a restauração for inacessível, pode ser fotopolimerizada* por mais 5 segundos por superfície para ajudar a obter a firmeza do cimento nos tempos de fixação recomendados.

*Não recomendado para restaurações cerâmicas.

CARACTERÍSTICAS DE TRABALHO

Vida útil	24 meses
Tempo de trabalho	1 min
Tempo de trabalho (automático)	1 min
Tempo de trabalho (manual)	1 min
Tempo de trabalho (mistura intraoral)	1 min
Tempo de trabalho total (manual)	1 min
Tempo de trabalho total (automático)	1 min
Tempo de trabalho total (mistura intraoral)	1 min
Espessura da película (ISO 4049)	50 µm
Resistência à flexão (ISO 4049)	80 MPa
Absorção de água (ISO 4049)	40 µg/mm³
Solubilidade em água (ISO 4049)	7 µg/mm³
Contração (ISO 4049)	1,8 %
Radiopacidade	1000
Tonalidade	Branco, Translúcido, Universal

Nota: Tempo de trabalho e tempo de fixação podem variar em função das condições de armazenamento, temperatura, humidade e do ponto de gelificação.

***Tempos de polimerização recomendados para restaurações translúcidas**

Fotopolimerização é um fator-chave para garantir os melhores resultados do seu material restaurador. A intensidade da luz e o tempo de polimerização são fatores críticos para a polimerização de um material fotopolimerizável. O cimento de resina autoadhesivo Breeze é um material de cura dupla e pode ser polimerizado com a lâmpada de polimerização ADE-5 Dental. Consulte a tabela abaixo para as recomendações de polimerização.

Lâmpada de polimerização	Tempo de polimerização por superfície
Demetron™ Kerr Lâmpada de polimerização 1.1.000 mW/cm²	20 segundos por superfície

Demetron Kerr Corporation. Para lâmpadas de outras marcas, consulte as recomendações do fabricante.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Cimento em brocas: Imediatamente após a cimentação, remova o cimento dos instrumentos rotativos. Limpe o cimento das brocas com uma gaze de algodão humedecida. Não remova se estiver endurecido.

ARMAZENAMENTO E ELIMINAÇÃO

Armazenar o produto entre 4 °C e 25 °C (39 °F e 77 °F). Permitir que o produto atinja a temperatura ambiente antes de utilizá-lo. Deixe a ponta de mistura automática na seringa. Deixe a tampa da seringa. Não utilize após o prazo de validade. Não utilize o produto se a embalagem estiver danificada. O produto não contém mercúrio nem substâncias pirogénicas. Após a utilização, o produto restante deve sempre ser eliminado de acordo com as normas locais e nacionais.

GARANTIA LIMITADA – LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DO PRODUTO

Pentron Clinical garantiu que o produto está isento de defeitos de mão-de-obra e materiais de acordo com o uso normal e de acordo com as instruções do fabricante. O dentista assume todo o risco e toda a responsabilidade por danos ou lesões resultantes de manuseamento inadequado, utilização inadequada, armazenamento inadequado, manutenção inadequada ou esterilização inadequada. A responsabilidade da Pentron, a critério da Pentron, está limitada à substituição do produto defeituoso ou de uma parte do mesmo, ou ao reembolso do custo real do produto defeituoso. Para usufruir da garantia limitada, o produto defeituoso deve ser devolvido à Pentron. Em nenhum caso a Pentron será responsável por quaisquer danos acidentais ou consequentes.

EXCEPTO O ACIMA EXPRESSAMENTE PREVISTO, NÃO HÁ GARANTIAS, DE NENHUM TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS QUANTO À ADEQUAÇÃO, QUALIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO.

nl - NEDERLANDS

Breeze™

Zelfhechtend resincement.
SOFT-TOUCH Polymeer-basis lijm materials containing adhesive components, klasse 2 (Niet-hechtend materiaal).

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

Het Breeze™ cement is een zelfhechtend resincement dat aanbevolen is voor de cementatie van de meeste soorten restauraties. De goede hechtsterkte van ongeveer 20 MPa (hechtwaarde van dentine) en de lage krimp van 0,2% maken Breeze de ideale keuze voor de meeste van uw cementatiewerkzaamheden. Door de noodzaak van de etsen en de primer te elimineren, verminderd Breeze cement de postoperatieve gevoeligheid en de stoelpositie. Breeze cement is verkrijgbaar in 3 tinten en is verpakt in een populaire dubbele spuit met automatische tips, waarmee versatiliteit, snelheid en nauwkeurigheid tijdens het plaatsen.

SAMENSTELLING VAN HET PRODUCT

Breeze is cement op basis van dubbele uitharding: cement of lijm (ca. 75%) en vulstof (ca. 25%). Rest van de ingrediënten van het product zijn farmacologisch actieve componenten.

INDICATIES VOOR GEBRUIK

Breeze is bedoeld voor het cementeren van provisoria, kunststof- en metaalgebonden gedeeltelijke inlays, onlays, kronen, bruggen en pilaren.

CONTRA-INDICATIES

Het materiaal wordt niet aanbevolen voor gebruik in veneerrestauraties.

WAARSCHUWINGEN

1. Gebruik dit product niet bij patiënten met bekende overgevoeligheid voor een bestanddeel van de samenstelling.
2. Gebruik de product niet in direct contact met zachtweefsel, aangezien dit kan leiden tot een langdurige irritatie.
3. Voorkom blootstelling van de huid, de ogen en de mondschacht aan het product, aangezien ongehard methacrylaat monomeer kan leiden tot vergiftigingsreacties. Zorgvuldig met overvloedig water wassen bij contact. Raadpleeg een arts bij irritatie of andere symptomen.
4. Gebruik Breeze zelfhechtend cement niet voor het cementeren van porseleinen cementen, metaalkeramiek of volledig keramische restauraties. Nikkelhoudende legeringen worden snel allergisch.

VOORZORGSMAATREGELEN

1. Dit product is bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik de product of een ongebruikt gedeelte/apparatuur niet opnieuw.
2. Als persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het gebruik van dit product vereist zijn, volg de instructies van de fabrikant en raadpleeg een arts bij twijfel over welke kleding u moet dragen.
3. Gebruik rubberdam om de tand te isoleren en ongewenst speeksel tijdens de plaatsing van het materiaal te voorkomen.
4. Beschermd de spuit tegen direkte zonlicht.
5. Bescherm het aangebrachte materiaal tegen ongewenste lichtbronnen.
6. Verkort de spuitdop na elk gebruik om te voorkomen dat de harsen uitharden of de spuitdichtring als geluid bij de volgende toepassing.
7. Automatische mengtips zijn bestemd voor eenmalig gebruik. Geen kruisbesmetting tussen producten.
8. Gebruik dit product niet in niet-waterige of op oplosmiddelen gebaseerde producten en gebruik geen oplosmiddelen tijdens de toepassing van het product.
9. Gebruik dit product niet in de aanwezigheid van andere tandheelkundige producten die eugenol bevatten, aangezien dit kan leiden tot een chemische reaction, which may hinder the setting and hardening of self-adhesive cement.

RESTAURATIE CEMENTERING

1. Prepareer de oppervlakte van de cement. Verwijder de tandoppervlakte.
2. Verwijder de dop van de spuit. Bevestig de spuit aan de automatische mengtip.
3. Breng het materiaal rechtstreeks op de spuit aan. **Opmerking:** Indien mogelijk, wordt de cement direkte mengtip de hechtsterkte van de tandoppervlakte van het product.
4. Breng de restauratie in de voorbereide holte aan. **Opmerking:** Indien u een pen cementeert, dient u de lentulo spiral te gebruiken om de kanaalwanden van de cement te bedekken. Droog de hele tand en breng cement op de pen aan.
5. Verwijder de overtollige cement. Verwijder de overtollige cement met behulp van de microborstel. Wacht ten minste 1 minuut na de initiële mengtijd. **Belangrijk:** Verstoor de restauratie niet gedurende de eerste 1 minuut na de initiële mengtijd. Gedurende deze tijd is het materiaal in de gelfase. Verstoring van de restauratie gedurende deze periode kan leiden tot een mislukking van de restauratie en een zwakkere hechting. Verwijder de overtollige cement met de microborstel of tandzijde.
6. Light cure the margins of the restoration for 1 second to gel the cement and facilitate the clean up.
7. Verwijder de overtollige cement met een scaler of spons. Zorg ervoor dat de restauratie met matige druk wordt gehouden terwijl de overtollige cement wordt verwijderd. Zorg ervoor dat er geen overhangende cement achterblijft lang

INDICE
1. Tempo di **4.2**. Pausa di minuto automatica 3. Pausa di minuto automatica
4. Pausa da cucina/Ore 5. Sveglia

Il piano di cottura una volta spento si disattiva dopo circa 6 minuti. Se non si disattiva: Premere una **https://www.pentole.amor-symbolo-glucoso**

IT - ITALIANO

Brevetto™
Ceramic Amor Laboratory.
Materiale di ceramica ecologico e di alta qualità. GUSTO 100% ceramica ecologica e di alta qualità. Ceramica Amor Laboratory.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
Brevetto™ Amor ceramica ecologica e di alta qualità. Ceramica Amor Laboratory. Materiale di ceramica ecologico

Printed by THOA.NGUYEN on 01 Nov 2022, at 01:32:04 pm.

PENTRON™

Instructions for Use

Breeze™

Self-Adhesive Resin Cement

Pentron Clinical
3197 Walnut Ave.
Orange, CA 92857 USA
1-800-551-8300
pentron.com

Sybron Canada Ulc.
Markham 200
7 Vu's Garden Crt (Front Parking)
+1-519-455-7561

Distributor Facility:
Kerr Australia Pty. Ltd.
Level 1, 1 Bligh St.
Lane Cove West
NSW, 2066 Australia
+61 2 9870 3600

CE 2797

℞ Only
Rx only

DMC2247_Rev.02
2022-01

©2022 Pentron Clinical. All rights reserved.

ja - 日本語

Breeze™

自己接着レジンセメント。
他社材料接着剤を含む幅広いアーム・ネット・ボンド接着剤、クラウン、ブリッジ、ポスト、インレー、アンレー

用途用対象

Breeze™ は、ほとんどの種類の修復物をセメントする際に使用できる自己接着型レジンセメントです。接着強度が高く、長期保存が可能な、使用しやすいペーストです。Breeze™ は、ほとんどの他社材料接着剤と幅広く適合します。Breeze™ 用プライマーは、Breeze™ ボンディング剤を含む他社製品と幅広く適合します。Breeze™ は、ほとんどの他社製ボンディング剤と幅広く適合します。

適応症

Breeze™ は、以下の修復物をセメントする際に使用します：
- 金属、ハイブリッド、セラミック、および樹脂強化セラミックのクラウン、ブリッジ、ポスト、インレー、アンレー
- 金属、ハイブリッド、セラミック、および樹脂強化セラミックのポスト
- 金属、ハイブリッド、セラミック、および樹脂強化セラミックのインレー、アンレー、ベニア
- 金属、ハイブリッド、セラミック、および樹脂強化セラミックのアーム・ネット・ボンド

禁忌

Breeze™ は、以下の修復物をセメントするのに使用しないでください：
- 金属、ハイブリッド、セラミック、および樹脂強化セラミックのベニア
- 金属、ハイブリッド、セラミック、および樹脂強化セラミックのアーム・ネット・ボンド

使用上の注意

- 本製品は、歯髄に近い歯の修復物に使用しないでください。
- 本製品を使用する前に、個人用保護具を着用してください。
- 材料の保存期間は、表示期限までです。
- 材料を直接手に触れないようにしてください。
- 材料の保存期間は、冷蔵庫で保存することにより延長されます。
- 材料は使用する前に室温にまで戻してください。
- 硬化時間は、周囲の温度、湿度、および光の影響を受けます。
- 硬化時間は、光の強度、および光の波長の影響を受けます。
- 硬化時間は、使用する光源の種類の影響を受けます。
- 硬化時間は、使用する光源の使用方法の影響を受けます。
- 硬化時間は、使用する光源の使用年数の影響を受けます。
- 硬化時間は、使用する光源の保守の影響を受けます。
- 硬化時間は、使用する光源の清潔さの影響を受けます。
- 硬化時間は、使用する光源の光学部品の状態の影響を受けます。
- 硬化時間は、使用する光源の光学部品

Printed by THOA.NGUYEN on 01 Nov 2022, at 01:32:04 pm.

DMC3207_REV02_SFREEZE_IFU_GLOSAL_P2.indd 4 1/10/22 1:56 PM

POSTED, 25 Apr 2022, DMC-DFU-REL