

# Venus® Pearl

- GE** Gebrauchsanweisung
- EN** Instructions for use
- FR** Mode d'emploi
- ES** Instrucciones de uso
- IT** Istruzioni per l'uso
- PT** Instruções de uso

3609083071

## Venus® Pearl Gebrauchsanweisung DE

**Medizinprodukt – Nur zur Anwendung durch dentales Fachpersonal.**

### Zweckbestimmung

Venus Pearl ist ein radiopaque, lichthärtendes Nano-Inklusive Komposit. Anwendungsbereiche sind adhäsive, zahnfarbene Restaurationen in der Front- und Seitenzahnbereich inklusive der Okklusalfächern. Aufgrund der hervorragenden Materialfestigkeit sind Venus Pearl Kompositen für ästhetische Restaurationen sowie ein hoher Oberflächenzahn leicht zu erreichen. Die Ringtopogra­zie des Produkts entspricht einer Aluminiumschicht von 2,0–2,5 mm (Dentin = 1 mm, Zahnschmelz = 2 mm). Dieses Dentinmaterial ist für Patienten mit zahntechnischen Behandlungsbedarf entsprechend der nachfolgenden Indikationen geeignet. Kontakt mit dem Kompositmaterial während der Zahnrestauration, bei Zahnlücken und Stützen sind aufgrund der besonderen Situation der Behandlungsräume zugunsten des Ungeborgenen oder Säuglings sorgfältig gegenüber dem Nutzen der Behandlung abzuwägen. Medizinprodukte für Kuren sorgen für die Rehabilitation oderer Funktionen der natürlichen Bezahnung (Kauen, Sprechen sowie Ästhetik) und verbessern restaurativ oder prophylaxe die Zahngesundheit und/oder den Kieferkern.

### Zusammensetzung

Barium-Aluminium-Boro-Fluor-Silikatglas, TCD-Urethancrylat, Siliciumdioxid, UDMA, TEGDMA, Polymer, Titandioxid, fluoreszenz Pigmente, Metalladditive, organische Pigmente, Ammoniumbenzoylperoxid, BHT, Kamphorquinon, Venus Pearl enthält ca. 50 Vol.-% Füllstoff, (mit 50-% organische Füllstoffe), die Partikelgröße beträgt 5 nm – 5 µm.

• Direkte Restaurationen der Klassen I–V gemäß G.V. Black
• Direkte Kompositrestaurationen
• Ästhetische Korrekturen (z.B. Distalrauschen, Metallabhängigkeit, Defekte der Zahnhalsabstufung, etc.)
• Schienung traumatisch oder parodontal bedingt gelochter Zähne
• Milchzahnrestaurationen
• Stumpfsplättung
• Reparatur von Keramik- und Kompositrestaurationen (in Verbindung mit einem geeigneten Reparatursystem)

**Kontraindikationen**
Allergienanamnese (weniger als 1 mm). Bei bekannter oder vermuteter Allergie gegen Bestandteile des Produktes ist die Verwendung des Produktes kontraindiziert. Nicht anwenden bei bekannter oder vermuteter Allergie gegen (Meth-)Acrylat-Verbindungen.

### Potentielle Nebenwirkungen

Unverträglichkeiten gegen das Produkt oder seine Bestandteile können im Einzelfall nicht ausgeschlossen werden.

### Warn- und Sicherheitshinweise

Augen und Haut können gereizt werden. Berührung mit der Haut vermeiden. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei Kontakt des Produktes mit der Haut sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen mehrere Minuten mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

### Anwendungshinweise

- Bitte vor Gebrauch durch Sichtkontrolle auf Beschädigung prüfen. Beschädigte Produkte dürfen nicht eingesetzt werden. Komposite sind bei Raumtemperatur zu verarbeiten.

## Venus® Pearl

**Medical Device – for use by dental health care professionals only.**

### Intended purpose

Venus Pearl is a light curing, radio-opaque nano composite. It is indicated for adhesively bonded, tooth coloured restorations of anterior and posterior teeth including occlusal surfaces. Due to the excellent material properties, a beautiful aesthetic result can be easily reached. The radiopacity is equivalent to 2.0–2.5 mm of aluminum (dentin = 1 mm, enamel = 2 mm).

This dental material is suitable for patients requiring dental treatment for the following indications with consideration of the patient's medical history. Contact with the composite material during the dental restoration, for dental gaps and supports are due to the special situation of the treatment room in favour of the unsecured or infant.

Caution: Contact with the composite material during the dental restoration, for dental gaps and supports are due to the special situation of the treatment room in favour of the unsecured or infant.

Caution: Contact with the composite material during the dental restoration, for dental gaps and supports are due to the special situation of the treatment room in favour of the unsecured or infant.

Caution: Contact with the composite material during the dental restoration, for dental gaps and supports are due to the special situation of the treatment room in favour of the unsecured or infant.

**Composition**
Barium-Aluminium-Boro-Fluor-Silikate Glass, TCD-Urethancrylate, Silica, UDMA, TEGDMA, Polymer, Titanium Dioxid, Fluoreszenz Pigmente, Metalladditive, organische Pigmente, Ammoniumbenzoylperoxid, BHT, Kamphorquinon, Venus Pearl contains approximately 59% filler by volume (with 58% inorganic filler by volume), its filler particle size is 5 nm–5 µm.

### Clinical Indications

• Direct restoration of Class I–V cavities (according to G.V. Black)
• Direct composite veneers
• Shape correction of teeth (i.e. distal chatter, metal dependence, defects of the neck, etc.)
• Splinting of complete dentures, etc.
• Resin crowns
• Primary teeth
• Core build-up
• Repair of porcelain, composite (in combination with an adequate repair system)

### Contraindications

Application to dentine close to the pulp (less than 1 mm). The use of this product is contraindicated in case of known or suspected allergic components of this product. Do not use this product in case of known or suspected allergies against (meth)acrylate compounds.

### Potential side effects

This product or one of its components may in particular cases cause hypersensitive reactions.

### Warnings and safety instructions

Avoid by irritating to eyes and skin. Avoid contact with skin. May cause sensitization by skin contact. Wear suitable protective gloves. In case of contact with skin, immediately wash with plenty of water and soap. Avoid contact with eyes. In case of contact with eyes, rinse with water for several minutes. If symptoms persist, consult an eye specialist.

### Application hints

- Always inspect for damage before use. Damaged products must not be used. Composites should only be used at room temperature.
- In the case of deep cavity preparations in close proximity to the pulp or a direct pulp exposure, cover the dentine or the exposure locally with a calcium hydroxide liner covered with a glass ionomer cement before applying the adhesive.

## Venus® Pearl

**Dispositif médical – Réserve à l'usage exclusif des professionnels dentaires.**

Venus Pearl est un composite nano-charge photopolymérisable radio-opaque. Il est indiqué pour les restaurations adhésives à caractère cosmétique des dents antérieures et postérieures, surfaces occlusales comprises. Les excellentes propriétés du matériau permettent d'atteindre un résultat esthétique et un poli d'une grande brillance durable. Sa radio-opacité est équivalente à 2,0 à 2,5 mm d'aluminium (dentine = 1 mm, émail = 2 mm). Ce dentin matériel est adapté pour les patients qui nécessitent un traitement adhésif pour les indications suivantes, en prenant en considération l'histoire médicale du patient et les indications de la situation de la salle de traitement. Le contact avec le matériau composite pendant la restauration dentaire, les trous de caries et les supports sont dus à la situation particulière de la salle de traitement. Le contact avec le matériau composite pendant la restauration dentaire, les trous de caries et les supports sont dus à la situation particulière de la salle de traitement. Le contact avec le matériau composite pendant la restauration dentaire, les trous de caries et les supports sont dus à la situation particulière de la salle de traitement.

**Composition**
Barium-Aluminium-Boro-Fluor-Silikate Glas, TCD-Urethancrylate, Silica, UDMA, TEGDMA, polymère, dioxyde de titane, pigments fluorescents, additifs métalliques, pigments organiques, peroxyde d'ammonium, BHT, camphorquinone, Venus Pearl contient environ 59 % de matériaux d'obturation en volume, avec 58 % de matériaux d'obturation inorganique en volume, la taille des particules de charge est de 5 nm à 5 µm.

### Indications cliniques

• Restaurations directes pour cavités de classe I à V (selon la Classification de Black)
• Facettes en composite direct
• Corrections de la forme d'une dent à savoir diastèmes, malformations dentaires congénitales, etc.)
• Atelle pour dents déchaussées suite à un traitement orthodontique
• Restauration de dents décédées
• Nucleus de prothèse dentaire
• Reparatios de restaurations en céramique ou en composite (en association avec un système de réparation approprié)

### Contre-indications

Application sur dentine proche de la pulpe (moins de 1 mm). L'utilisation de ce produit est contreindiquée en cas d'allergies connues ou suspectées aux composants de ce produit. Ne pas utiliser en cas d'allergies connues ou suspectées aux composés de (méth)acrylate.

Effets secondaires potentiels
Ce produit ou l'un de ses composants peut dans certains cas particulièrement causer des réactions d'hypersensibilité.

### Avertissements et consignes de sécurité

Évitez d'irriter les yeux et la peau. Évitez le contact avec la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Porter des gants de protection appropriés. Si le produit entre en contact avec la peau, lavez immédiatement et abondamment avec de l'eau ou du savon. Évitez le contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux rincer à l'eau pendant plusieurs minutes. Contacter un médecin en cas de symptômes persistants.

### Conseils pratiques

- Préire de bien vouloir visuellement vérifier avant l'utilisation que le produit n'est pas endommagé. Il faut en aucun cas utiliser des produits endommagés. Toujours utiliser les composites à température ambiante.

## Venus® Pearl

**Producto sanitario – Solo para el uso por parte de profesionales dentales.**

### Finalidad de uso

Venus Pearl es un material fotopolimerizable, radiopaco y nanométrico. Está indicado para restauraciones adhésivas de carácter cosmético de dientes anteriores y posteriores, superficies oclusales incluidas. Las excelentes propiedades del material permiten alcanzar un resultado estético y un pulido duradero y de alto brillo. Posee una radio-opacidad equivalente a entre 2,0 y 2,5 mm de aluminio (dentina = 1 mm, capa de esmalte = 2 mm). Este material dental es adecuado para pacientes que requieren un tratamiento dental para las siguientes indicaciones, teniendo en cuenta las contraindicaciones. En el caso de mujeres embarazadas o en período de lactancia, deben valorarse cuidadosamente los riesgos de restauración con resinas compuestas. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos.

Este material dental es adecuado para pacientes que requieren un tratamiento dental para las siguientes indicaciones, teniendo en cuenta las contraindicaciones. En el caso de mujeres embarazadas o en período de lactancia, deben valorarse cuidadosamente los riesgos de restauración con resinas compuestas. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos.

Este material dental es adecuado para pacientes que requieren un tratamiento dental para las siguientes indicaciones, teniendo en cuenta las contraindicaciones. En el caso de mujeres embarazadas o en período de lactancia, deben valorarse cuidadosamente los riesgos de restauración con resinas compuestas. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos.

Este material dental es adecuado para pacientes que requieren un tratamiento dental para las siguientes indicaciones, teniendo en cuenta las contraindicaciones. En el caso de mujeres embarazadas o en período de lactancia, deben valorarse cuidadosamente los riesgos de restauración con resinas compuestas. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos. Consulte las instrucciones y precauciones de los productos.

### Contraindicaciones

Aplicación en la dentina próxima a la pulpa (menos de 1 mm). El uso de este producto está contraindicado en caso de alergia o sospecha de sospecha a los componentes de este producto. El producto no debe utilizarse en casos de alergia conocida o sospechada a los componentes del (met)acrílico.

### Posibles efectos secundarios

En casos aislados, este producto o sus componentes pueden causar reacciones de hipersensibilidad.

### Advertencias e indicaciones de seguridad

Evitar irritar los ojos y la piel. Evitar el contacto con la piel. Posibilidad de sensibilización al contacto con la piel. Utilizar guantes de protección adecuados. En caso de contacto del producto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos aclarar con agua durante varios minutos. En caso de molestias persistentes, acudir al médico.

### Instrucciones de uso

- Antes de la utilización, realizar una inspección visual para detectar posibles daños en el producto. No utilizar productos dañados. Los composites únicamente deben utilizarse a temperatura ambiente.
- En caso de preparaciones de cavidades profundas cerca de la pulpa dental o de exposición directa de esta última, cubrir localmente la dentina o la exposición con hidróxido de calcio cubierto con cemento de vidrio antes de aplicar el adhesivo.

3609083071

## Venus® Pearl

**Dispositivo medico – Destinato all'uso solo da parte di personale odontologico specializzato.**

### Destinazione d'uso

Venus Pearl è un composito nano-ibrido fotopolimerizzabile radio-opaco. È indicato per restauri adesivi estetici, sia nella regione anteriore che posteriore, incluse le superfici oclusali. Grazie alle sue straordinarie proprietà fisiche e meccaniche, permette di ottenere faccette ricostruzioni estetiche durature e di lunga durata. La sua radio-opacità è equivalente a 2,0 – 2,5 mm di alluminio (dentina = 1 mm, smalto = 2 mm). Questo materiale dentale è adatto per pazienti che necessitano di un trattamento dentale conforme alle seguenti indicazioni nell'osservanza delle controindicazioni. Per le donne in gravidanza e che allattano, i rischi del trattamento devono essere considerati attentamente rispetto ai benefici, tenendo conto del nascituro o del lattante. Consultare le istruzioni e le precauzioni di questo prodotto. Consultare le istruzioni e le precauzioni di questo prodotto. Consultare le istruzioni e le precauzioni di questo prodotto. Consultare le istruzioni e le precauzioni di questo prodotto.

**Composizione**
Vetro di boro-alluminio-fluoro-borossilicato, TCD-Urethancrylate, silice, UDMA, TEGDMA, polimero, biossido di titanio, pigmenti fluorescenti, pigmenti metallici, pigmenti organici, perossido di ammonio, BHT, camphorquinone, Venus Pearl contiene circa il 59% di riempitivo per volume (58% di riempitivo inorganico per volume) con granulometria di 5 nm – 5 µm.

### Indicazioni cliniche

• Restauri diretti di classe I–V (secondo G.V. Black)
• Faccette dirette in composito
• Correzioni di forma dei denti (ad es. diastemi, difetti congeniti, ecc.)
• Splinting di denti allentati a causa di traumi o malattie parodontali
• Restaura di denti deceduti
• Stratificazione di monconi protesici
• Riparazioni di restauri in ceramica o composito (unitamente ad un adeguato sistema di riparazione)

### Contraindicazioni

Applicazione sulla dentina in prossimità della pulpa (distanza inferiore a 1 mm). L'uso di questo prodotto è contraindicato in caso di allergia nota o sospetta verso i componenti di questo prodotto. Non utilizzare in caso di allergia nota o sospetta verso i componenti a base di (met)acrilati.

### Potenziali effetti collaterali

Questo prodotto o i suoi componenti possono causare reazioni di ipersensibilità in determinati casi.

### Avvertenze

Evitare irritare gli occhi e la pelle. Evitare il contatto con la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare adeguati guanti protettivi. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Evitare il contatto con gli occhi. Se entra in contatto con gli occhi sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Se i disturbi persistono, consultare un medico.

### Avvertimenti per l'uso

- Prima dell'utilizzo, effettuare un controllo visivo per escludere eventuali danni. Non utilizzare i prodotti se sono danneggiati. I compositi devono essere impiegati a temperatura ambiente.

## Venus® Pearl

**Finalidade de uso para saúde – Semente para utilização por profissionais de Odontologia.**

### Finalidade de uso

Venus Pearl é uma resina composta fotopolimerizável e radiopaca. O material é indicado para restaurações adesivas com caráter cosmético de dentes anteriores e posteriores, incluindo superfícies oclusais. Graças às suas excelentes propriedades, permite obter um excelente resultado estético e um polimento duradouro de alto brilho. A sua radioopacidade é equivalente a 2,0 – 2,5 mm de alumínio (dentina = 1 mm, esmalte = 2 mm).

Este material odontológico é adequado para pacientes com necessidade de tratamento odontológico para as seguintes indicações, levando em consideração as contraindicações. Para gestantes e lactantes, os riscos do tratamento devem ser cuidadosamente ponderados em relação aos benefícios, sempre levando-se em consideração o bebê. Os produtos de saúde de uso odontológico devem ser utilizados apenas a temperatura ambiente.

### Indicações clínicas

• Restauração direta de cavidades de classe I a V (segundo G. V. Black)
• Facetas laminadas diretas de resina composta
• Correções de forma dos dentes (p. ex. diastemas, defeitos congênitos dos dentes, etc.)
• Ferralações de dentes alinhados por trauma ou doença periodontal
• Restauração de dentes decíduos
• Núcleos de prótese dentária
• Reparo em restaurações de cerâmica ou resina composta (em combinação com um sistema adequado de reparo)

### Contraindicações

Aplicação em dentina próxima à pulpa (a menos de 1 mm). A utilização deste produto é contraindicada em caso de alergia ou suspeita de reação a componentes deste produto. Não usar em caso de alergia conhecida ou suspeita aos compostos de (met)acrilato.

### Posíveis efeitos colaterais

Em casos isolados este produto ou seus componentes podem provocar reações de hipersensibilidade.

### Advertências e avisos de segurança

Evitar irritar os olhos e a pele. Evitar o contato com a pele. Pode provocar sensibilização por contato com a pele. Usar luvas adequadas para proteção. Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente e abundantemente com água e sabão. Evitar o contato com os olhos. Se entrar em contato com os olhos enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

### Informações para l'uso

- Antes da utilização, submeter a inspeção visual, para a detecção de possíveis danos. É proibido utilizar os produtos que apresentem danos. Resinas compostas devem ser utilizadas apenas a temperatura ambiente.

### Gebruiksaanwijzing

### Bruksanvisning

### Brugvejledning

### Bruksanvisning

### Käyttöohjeet

• In tiefen Kavitäten, bei denen nur noch eine minimale Dentinrest zur Pulpa vorliegt oder diese bereits klinisch identifiziert ist, sollte die Pulpa mit einem Kalziumhydroxid-Netz bzw. direkt überkapt werden. Das Kalziumhydroxid sollte einen Glasteinerbau mit adäquater Deckkraft bewirken, bevor das Aktivier- in die Kavität eingetracht wird.
• Im Bereich der präparierten Kavität dürfen keine eugenohaltigen Präparate verwendet werden, da sie die optimale Polymerisation des Komposites einschränken können.
• Geeigneten Schutz für die Spritzen verwenden, um jegliche Kontamination zu verhindern. Nach Kontamination nicht wieder verwenden.
• Für PTs sind für den Einmalgebrauch bestimmi und können wegen phlogonhaltiger Bestandteile der Desinfektionslösungen nicht wieder verwendet werden.
• Für die adäquate Schutz vor Spritzen zu vermeiden, verwenden Sie Ivory® Kaffertenn (oder ein vergleichbares Produkt).
• Kavität gemäß den allgemeinen Richtlinien zur adhäsiven Füllungstherapie präparieren. Anschließend Kavität reinigen und wieder inspizieren.
• Für die adäquate Schutz vor Spritzen zu vermeiden, verwenden Sie Ivory® Kaffertenn (oder ein vergleichbares Produkt).
• Vor der Applikation von Venus Pearl muss die präparierte Kavität mit einem geeigneten Schmelz-/Dentinadhäsiv entsprechend der Herstellerangaben vorbereitet werden (wie z.B. iBOND® Bondings von Kulzer). Es ist darauf zu achten, dass keine Überflutung der Kavität erfolgt. Venus Pearl sollte nicht auf ein bereits vorhandenes Adhäsiv aufgetragen werden.
• Venus Pearl mit einem gleichmäßigen Druck auf den Applikator anwenden. Übermäßiger Druck oder unkontrollierter Druck kann zu einer partiellen Haftung führen.
• Venus Pearl ist ein einstufiges Kompositmaterial. Bei Verwendung anderer PLT Applikatoren bitte deren ausführliche Gebrauchsanweisung und Vorsichtsmaßnahmen beachten.

### Verfügbare Farben

1) Pure Shades für monochromatische Schichtungen							
	Korrespondierende VITA®-Farben						
<b>LIGHT</b>	A1, B1, B2, C1, D2						
<b>MEDIUM</b>	A2, A3, B3, C2, C3, C4, D3, D4						
<b>DARK</b>	A3.5, A4, B4						
<b>BLEACH</b>	BL, BL						
<b>ONE</b>	alle 16 VITA®-Farben						
2) Art Shades für mono- und polychromatische Schichtungen							
<b>Opaque</b>	OB (Opaque Bleach)	OLC (Opaque Light Chromatic)	OMC (Opaque Medium Chromatic)	ODC (Opaque Dark Chromatic)	ODXC (Opaque Extra Dark Chromatic)		
	BL (Bleach Extra Light)	BL (Bleach Light)	A1	A2	A3	A3.5	A4
<b>Universal</b>		B1	C1	C2	C3	B2	B3
			D3			HKAZ.5	HKAS
<b>Incisal</b>	translucent	CL (Clear), AM (Amber)					
<b>opalescent</b>	CO (Clear Opal), YO (Yellow Opal)						
<b>Special</b>	Shamplumina	CORE (vert)					
	Gingiva	GUM (rosa)					

Do not use eugenol containing materials in or around the cavity preparation being restored, because these may interfere with the proper curing of the composite.							
Use adequate protection for spritzes to prevent from any contamination. Do not re-use after contamination.							
The PLTs are intended for single use only and reprocessing or re-use are not possible without damaging and contaminating the restorative material by those phenolic disinfection solutions. To avoid cross contamination PLTs must be disposed of immediately after initial use.							
When using Venus Pearl PLTs, use a gentle, even motion when exerting pressure on the applicator gun. Use of excessive force or sudden movement could result in unanticipated extrusion of the material or ejection of the PLT from the applicator gun, creating a potential hazard. We recommend using the Kulzer PLT Applicator STEEL. When using other PLT applicators gun see full instructions and precautions of these devices.							
<b>Available Shades</b>	1) Pure Shades for monochromatic layering						
	Corresponding VITA® shades						
<b>LIGHT</b>	A1, B1, B2, C1, D2						
<b>MEDIUM</b>	A2, A3, B3, C2, C3, C4, D3, D4						
<b>DARK</b>	A3.5, A4, B4						
<b>BLEACH</b>	BL, BL						
<b>ONE</b>	all 16 VITA® shades						
2) Art Shades for monochromatic and polychromatic layering							
<b>Opaque</b>	OB (Opaque Bleach)	OLC (Opaque Light Chromatic)	OMC (Opaque Medium Chromatic)	ODC (Opaque Dark Chromatic)	ODXC (Opaque Extra Dark Chromatic)		
	BL (Bleach Extra Light)	BL (Bleach Light)	A1	A2	A3	A3.5	A4
<b>Universal</b>		B1	C1	C2	C3	B2	B3
			D3			HKAZ.5	HKAS
<b>Incisal</b>	translucent	CL (Clear), AM (Amber)					
<b>opalescent</b>	CO (Clear Opal), YO (Yellow Opal)						
<b>Special</b>	core build-up	CORE (green)					
	gingiva	GUM (pink)					

Do not use eugenol containing materials in or around the cavity preparation being restored, because these may interfere with the proper curing of the composite.							
Use adequate protection for spritzes to prevent from any contamination. Do not re-use after contamination.							
The PLTs are intended for single use only and reprocessing or re-use are not possible without damaging and contaminating the restorative material by those phenolic disinfection solutions. To avoid cross contamination PLTs must be disposed of immediately after initial use.							
When using Venus Pearl PLTs, use a gentle, even motion when exerting pressure on the applicator gun. Use of excessive force or sudden movement could result in unanticipated extrusion of the material or ejection of the PLT from the applicator gun, creating a potential hazard. We recommend using the Kulzer PLT Applicator STEEL. When using other PLT applicators gun see full instructions and precautions of these devices.							
<b>Available Shades</b>	1) Pure Shades for monochromatic layering						
	Corresponding VITA® shades						
<b>LIGHT</b>	A1, B1, B2, C1, D2						
<b>MEDIUM</b>	A2, A3, B3, C2, C3, C4, D3, D4						
<b>DARK</b>	A3.5, A4, B4						
<b>BLEACH</b>	BL, BL						
<b>ONE</b>	all 16 VITA® shades						
2) Art Shades for monochromatic and polychromatic layering							
<b>Opaque</b>	OB (Opaque Bleach)	OLC (Opaque Light Chromatic)	OMC (Opaque Medium Chromatic)	ODC (Opaque Dark Chromatic)	ODXC (Opaque Extra Dark Chromatic)		
	BL (Bleach Extra Light)	BL (Bleach Light)	A1	A2	A3	A3.5	A4
<b>Universal</b>		B1	C1	C2	C3	B2	B3
			D3			HKAZ.5	HKAS
<b>Incisal</b>	translucent	CL (Clear), AM (Amber)					
<b>opalescent</b>	CO (Clear Opal), YO (Yellow Opal)						
<b>Special</b>	core build-up	CORE (green)					
	gingiva	GUM (pink)					

Do not use eugenol containing materials in or around the cavity preparation being restored, because these may interfere with the proper curing of the composite.					
Use adequate protection for spritzes to prevent from any contamination. Do not re-use after contamination.					
The PLTs are intended for single use only and reprocessing or re-use are not possible without damaging and contaminating the restorative material by those phenolic disinfection solutions. To avoid cross contamination PLTs must be disposed of immediately after initial use.					
When using Venus Pearl PLTs, use a gentle, even motion when exerting pressure on the applicator gun. Use of excessive force or sudden movement could result in unanticipated extrusion of the material or ejection of the PLT from the applicator gun, creating a potential hazard. We recommend using the Kulzer PLT Applicator STEEL. When using other PLT applicators gun see full instructions and precautions of these devices.					
<b>Available Shades</b>	1) Pure Shades for monochromatic layering				
	Corresponding VITA® shades				



