

**ENGLISH INSTRUCTIONS FOR USE****I. INTRODUCTION**

CLEARFIL PHOTO BRIGHT is a light-curing composite resin for anterior use. It has precise colour matching, excellent surface gloss and mechanical properties, making it ideal for esthetic applications. Its right viscosity means it adapts easily to the surface of the tooth and other layers of composite. The product is available in several translucent enamel colours and opaque dentin colours. It is classified as a Type 2 and Class 2 (Group 1) material by ISO 4049. The general clinical benefit of this product is to restore tooth function for the following INDICATIONS FOR USE.

**II. INDICATIONS FOR USE**

CLEARFIL PHOTO BRIGHT is recommended for the following restorative applications:

- Class III, IV and V restorations.
- Direct veneers

**III. CONTRAINDICATION**

Patients with a history of hypersensitivity to methacrylate monomers

**IV. INCOMPATIBILITY**

Do not use eugenol containing materials for pulp protection or temporary sealing, since the eugenol can retard the bonding system curing process.

**V. PRECAUTIONS****1. Safety precautions**

1. This product contains substances that may cause allergic reactions. Avoid use of the product in patients with known allergies to methacrylate monomers or any other components.
2. If any hypersensitivity such as dermatitis occurs, discontinue the use of the product and consult a physician.
3. Wear gloves or take other appropriate protective measures to prevent the occurrence of hypersensitivity that may result from contact with methacrylate monomer.
4. Use caution to prevent the product from coming in contact with the skin or getting into the eye. Before using the product, cover the patient's eyes with a towel to protect the patient's eyes from splashing material.
5. If the product comes in contact with human body tissues, take the following actions:
  - < If the product gets in the eye>  
Immediately rinse the eye with copious amounts of water and consult a physician.
  - < If the product comes in contact with the skin or the oral mucosa>  
Immediately wipe it off with a cotton pledge moistened with alcohol or gauze and rinse with copious amounts of water.
6. Use caution to prevent the patient from accidentally swallowing the product.
7. Avoid looking directly at the dental curing light when curing the product.
8. To prevent cross infection, avoid sharing the same paste among different patients.
9. Dispense the paste on a mixing paper before use.
10. Do not try to apply the paste directly from the syringe onto the patient's tooth.
11. Dispose of this product as a medical waste to prevent infection.

**2. Handling and manipulation precautions**

1. The use of this product is restricted to dental professionals.
2. The product should be returned to room temperature before dispensing, if it has been taken out of a refrigerator. Failure to do this might cause breakage of the syringe.
3. The paste should be used as soon as practicable after being dispensed from the syringe. If the paste is to be left for a while before use, it should be covered with a light blocking plate.
4. Do not use the product in conjunction with the other composite resin. Mixing materials may cause a change in physical properties, possibly a decrease, from the properties expected.
5. If the adhesive surface extends to uncut enamel, apply a phosphoric acid etching agent (e.g., K-ETCHANT GEL) and leave it in place for 10 seconds before washing and drying.
6. When curing the product, note the light curing depth in this Instructions for Use.
7. The emitting tip of the dental curing light should be held as near and vertical to the resin surface as possible. If a large resin surface is to be light cured, it is advisable to divide the area into several sections and light-cure each section separately.
8. Low light intensity causes poor adhesion. Check the lamp for service life and the dental curing light guide tip for contamination. It is advisable to check the dental curing light intensity using an appropriate light-evaluating device at appropriate intervals.

**3. Storage precautions**

1. Do not use the product after the expiration date. Note the expiration date on the outside of package.
2. The product must be stored at 2 - 25°C / 36 - 77°F when not in use.
3. Keep away from extreme heat and direct sunlight.
4. After the paste has been dispensed, the syringe should be capped securely as soon as possible to prevent the paste inside the syringe from being hardened by ambient light, and to keep foreign matter from entering the syringe.
5. The product must be stored in proper places where only dental practitioners can access it.

**VI. SHADES SYSTEM AND COMPONENTS****1. Shades**

CLEARFIL PHOTO BRIGHT is available in 18 shades:  
UL(A1), US(A2), DY(A3), G(A3.5), XL(B0.5), L(B1), U(B2), UY(B2.5), Y(B3), YB(B4), DGO(OC2)\*, DG(C3), LO(OA1)\*, UO(OA2)\*, DYO(OA3)\*, YO(OB3)\*, YBO(OB4)\*, B(Cv)\*, "DGO(OC2)", LO(OA1), UO(OA2), DYO(OA3), YO(OB3), and YBO(OB4) are opaque shades.

**2. Components**

Please see the outside of the package for contents and quantity.

CLEARFIL PHOTO BRIGHT  
CLEARFIL PHOTO BRIGHT Shade guide

**3. Ingredients**

Pre-polymerized organic filler (40-60%/  
Silanated colloidal silica (10-20%)/  
Silanated silica filler (< 15%)/Silanated silica glass filler (< 15%)/  
Triethyleneglycol dimethacrylate (TEGDMA) (< 10%)/  
Bisphenol A diglycidylmethacrylate (Bis-GMA) (< 8%)/  
Urethane tetramethacrylate (< 5%)/  
Hydrophilic aliphatic dimethacrylate (< 3%)/  
Benzoyl peroxide (< 1%)/di-Camphorquinone (< 1%)

Units in parentheses are mass %.

**FRANÇAIS MODE D'EMPLOI****I. INTRODUCTION**

CLEARFIL PHOTO BRIGHT est une résine composite photopolymérisable indiquée dans le traitement des dents antérieures. Elle présente une gamme de teintes précise, une brillance parfaite et d'excellentes propriétés mécaniques, ce qui en fait un matériau idéal pour les restaurations esthétiques. Sa viscosité parfaitement appropriée lui permet de s'adapter facilement à la surface dentaire et aux autres couches de composite. Ce produit est disponible en plusieurs teintes, translucides pour l'émail et opaques pour la dentine. Il est classé comme matériau de Type 2 et de Classe 2 (groupe 1) par la norme ISO 4049. Le bénéfice clinique général de ce produit est de restaurer la fonction dentaire pour les INDICATIONS D'UTILISATION suivantes.

**II. CLINICAL PROCEDURES****1. Shade taking**

Choisissez une couleur adaptée au moyen de la guía de teinte. Deux ou trois couleurs peuvent être utilisées pour la couche de composite.

**2. Controlling the moisture**

Pour les meilleurs résultats, empêchez la surface de travail de se contaminer par la salive ou le sang. Une bavette en caoutchouc est recommandée pour garder la zone de travail propre et sèche.

**3. Preparing the cavity**

Retirez l'émail et préparez la cavité de manière conventionnelle.

**4. Protecting the pulp**

Un exposé ou presque exposé de la pulpe doit être protégé avec un matériau à base de calcium-hydroxyde. Un liner ou une couche de sous-couche sont recommandés pour empêcher la pénétration de la polymérisation dans l'adhésion.

**5. Treating tooth surface and bonding**

Voir les instructions pour le système de collage (comme CLEARFIL TRI-S BOND, CLEARFIL SE BOND ou CLEARFIL PHOTO BOND).

**6. Place and Applying and curing CLEARFIL PHOTO BRIGHT**

Appliquez la pâte dans la cavité et laurez-la avec une lampe de polymérisation.

Table 1: Relationship between curing time and curing depth for each dental curing unit.

Type	Curing time (Sec.)	Curing depth (mm)
Conventional halogen*	20	
Fast halogen*	10	1.5
Plasma arc*	5	
LED*	20	

**Dental curing unit**

Type	Light source	Range of wavelength and light intensity
Conventional halogen	Halogen lamp	Light intensity <sup>1)</sup> of 300-550 mW/cm <sup>2</sup> with wavelength range of 400-515 nm
Fast halogen	Halogen lamp	Light intensity <sup>1)</sup> over 550mW/cm <sup>2</sup> wavelength range from 400-515 nm
Plasma arc	Xenon lamp	Light intensity <sup>1)</sup> over 2000mW/cm <sup>2</sup> in wavelength range of 400-515 nm, and light intensity over 450 mW/cm <sup>2</sup> in wavelength range of 400-430 nm
LED	Blue LED <sup>2)</sup>	Light intensity <sup>1)</sup> over 300mW/cm <sup>2</sup> in wavelength range from 400-515 nm

1) Emission spectrum peak: 450-480nm

2) Evaluated according to ISO 10650-1.

3) Wavelength distribution and light intensity values measured with a spectroradiometer, calibrated using an IEC or NIST (National Institute of Standards and Technology) standard lamp

4) Evaluated according to ISO 10650-2.

**[NOTE]**

If you have selected two or more shades, a layer of the first colour must be applied and cured before a layer of the next colour is applied.

**7. Finishing**

Finissez la restauration avec une pointe diamant. Poncez avec un sirop de silice.

**[WARNING]**

Kuray Noritake Dental Inc. will replace any product that is proved to be defective.

Kuray Noritake Dental Inc. does not accept liability for any loss or damage, direct, consequential or special, arising out of the application or use of the inability to use these products. Before using, the user shall determine the suitability of the products for the intended use and the user assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

**[NOTE]**

If a serious incident attributable to this product occurs, report it to the manufacturer's authorized representative shown below and the regulatory authorities of the country in which the user/patient resides.

**[NOTE]**  
"CLEARFIL MAJESTY", "CLEARFIL TRI-S BOND", "CLEARFIL SE BOND", "CLEARFIL PHOTO BOND", "CLEARFIL ST" and "CLEARFIL" are registered trademarks or trademarks of KURARAY CO., LTD.

**3. Précautions pour le stockage**

1. Ne pas employer le produit après expiration de la date limite. Noter que la date d'expiration est indiquée sur l'extérieur de l'emballage.
2. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le produit devra être remisé à une température de 2 - 25°C / 36 - 77°F.
3. Ne pas exposer à des températures extrêmes ni au rayonnement solaire direct.
4. Une fois que la pâte a été appliquée, la seringue devra être rebouchée avec soin le plus tout possible pour éviter que la pâte se trouvant à l'intérieur ne durcisse du fait de la lumière ambiante, et pour empêcher que des matières étrangères n'y pénètrent.
5. Le produit devra être stocké dans un endroit approprié, où seuls des praticiens dentaires peuvent le manipuler.

**VI. SISTEMA DE TEINTES ET COMPOSANTS****1. Teintes**

CLEARFIL PHOTO BRIGHT est disponible en 18 teintes:  
UL(A1), US(A2), DY(A3), G(A3.5), XL(B0.5), L(B1), U(B2), UY(B2.5), Y(B3), YB(B4), DGO(OC2)\*, DG(C3), LO(OA1)\*, UO(OA2)\*, DYO(OA3)\*, YO(OB3)\*, YBO(OB4)\*, B(Cv)\*, "DGO(OC2)", LO(OA1), UO(OA2), DYO(OA3), YO(OB3), et YBO(OB4) son colores opacos.

**2. Composants**

Veuillez voir l'extérieur de l'emballage pour les contenus et les quantités.

CLEARFIL PHOTO BRIGHT  
CLEARFIL PHOTO BRIGHT Shade guide (Guide de teintes)

**3. Ingrédients**

Matière de remplissage organique prépolymérisé (40-60%)/

Silane colloïdal silanisé (10-20%)/

Silane colloïdal silanisé (< 15%)/Silane colloïdal silanisé (< 15%)/

Triéthylène-glycol diméthacrylate (TEGDMA) (< 10%)/

Bisphénol A diglycidylmethacrylate (Bis-GMA) (< 8%)/

Urethane tetramethacrylate (< 5%)/

Hydrophilic aliphatic dimethacrylate (< 3%)/

Benzoyl peroxide (< 1%)/di-Camphorquinone (< 1%)

Units in parentheses are mass %.

Silice colloïdal silanisé (10-20%)/  
Matière de remplissage de verre de silice silanisé (< 15%)/  
Triéthylène-glycol diméthacrylate (TEGDMA) (< 10%)/  
Bisphénol A diglycidylmethacrylate (< 8%)/  
Urethane tetramethacrylate (< 5%)/  
Diméthacrylate aliphatique hydrophile (< 3%)/  
Peroxide de benzoyle (< 1%)/di-Camphorquinone (< 1%)

Les unités entre parenthèses sont % de masse.

**[REMARQUE]**  
La teneur totale en charge inorganique est d'environ 32 vol%. La taille des particules de la charge de remplissage va de 0,04 µm à 17 µm.

**II. INDICATIONS D'UTILISATION**

CLEARFIL PHOTO BRIGHT est une résine composta fotopolimerizable para uso en anteriores. Tiene una precisa mezcla del color, un excelente brillo y unas propiedades mecánicas, que la hacen ideal para aplicaciones estéticas. Su correcta viscosidad se traduce en una fácil adaptación a la superficie del diente y a otras capas del composite. Su viscosidad se traduce en una fácil adaptación a la superficie del diente y a otras capas del composite. Su correcta viscosidad se traduce en una fácil adaptación a la superficie del diente y a otras capas del composite. Su correcta viscosidad se traduce en una fácil adaptación a la superficie del diente y a otras capas del composite.

El producto está disponible en varios colores de esmalte translúcido y colores de dentina opacas. Está clasificado como material de tipo 2 y clase 2 (grupo 1) por ISO 4049. El beneficio clínico general de este producto es restaurar la función dental para las siguientes INDICACIONES PARA EL USO.

**III. PROCEDURES CLINIQUES****1. Prise de teinte**

Sélectionnez une teinte adaptée à l'aide de la guía del colorante. Il est possible d'utiliser deux teintes, ou plus, dans le cadre d'une stratification afin que la couleur de la dent traitée corresponde au mieux.

**2. Contrôle de l'humidité**

Pour obtenir les meilleurs résultats, faites attention à ne pas contaminer la surface à traiter par de la salive ou du sang. Il est recommandé d'utiliser une cuillère pour que la zone de travail reste propre et sèche.

**3. Préparation de la cavité**

## ITALIANO |ISTRUZIONI PER L'USO

### I. INTRODUZIONE

CLEARFIL PHOTO BRIGHT è una resina composita foto polimerizzante per uso anteriore. Ha una precisa armonizzazione del colore, un'eccellente lucidità della superficie ed eccellenti proprietà meccaniche che rendono il prodotto ideale per applicazioni estetiche. La sua viscosità permette una facile adattabilità alla superficie del dente e ad altri strati di composito. Il prodotto è disponibile in diversi colori, comprensivi anche di smalto traslucido e colori di dentine opache. È classificato come materiale di Tipo 2 e di Classe 2 (Gruppo 1) secondo la norma ISO 4049. Il vantaggio clinico generale di questo prodotto è il ripristino della funzionalità del dente per le seguenti INDICAZIONI PER L'USO.

### II. INDICAZIONI PER L'USO

CLEARFIL PHOTO BRIGHT è indicato per le seguenti applicazioni:  
• Restauri della classe III, IV e V.  
• Facette dirette.

### III. CONTROINDICAZIONI

Pazienti con accorta ipersensibilità ai monomeri di metacrilato

### IV. INCOMPATIBILITÀ

Non usare materiali a base di eugenolo per la protezione della polpa o medicazione provisoria in quanto l'eugenolo potrebbe ritardare il processo di polimerizzazione.

### V. PRECAUZIONI

#### 1. Precauzioni per la sicurezza

- Questo prodotto contiene sostanze che possono causare reazioni allergiche. Evitare l'uso del prodotto su pazienti con allergie concomitate ai monomeri di metacrilato o a qualsiasi altro componente.
- Nel caso vi verifichino fenomeni di ipersensibilità (dermatiti), sospendere l'uso del prodotto e consultare un medico.
- Indossare guanti o adottare altre misure di protezione appropriate per prevenire che si verifichino ipersensibilità dovute al contatto con i monomeri di metacrilato.
- Evitare che il prodotto venga a contatto con la pelle o che vada negli occhi. Prima di usare il prodotto, coprire gli occhi del paziente con una salvietta per proteggerli da eventuali schizzi.
- Se il prodotto viene a contatto con i tessuti del corpo umano, procedere come indicato:  
-<Se il prodotto entra negli occhi>  
Lavare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.  
-<Se il prodotto viene a contatto con la pelle o la mucosa orale>  
Rimuovere immediatamente con del cotone imbevuto di alcool o con della garza e lavare con abbondante acqua.  
6. Evitare che il paziente ingerisca accidentalmente il prodotto.
- Evitare di guardare direttamente la luce del fotopolimerizzatore; adottare le necessarie misure di protezione.
- Per prevenire infestazioni incrociate, evitare di impiegare la stessa pasta per differenti pazienti.
- Erogare la pasta su una cartina di miscelazione prima dell'uso.
- Non tentare di applicare la pasta direttamente dalla siringa sul dente del paziente.
- Smaltire questo prodotto come rifiuto medico per prevenire infezioni.

#### 2. Precauzioni per l'uso e la manipolazione

- L'uso di questo prodotto è limitato ai professionisti dentali.
- Se il prodotto viene tenuto in frigorifero, riportarlo a temperatura ambiente prima dell'uso. In caso contrario, la siringa potrebbe rompersi.
- La pasta deve essere utilizzata appena possibile dopo l'erogazione. Se la pasta non viene utilizzata subito, tenerla al riparo della luce.
- Non usare questo prodotto unitamente ad altri composti. La miscelazione di prodotti diversi può causare variazioni nelle loro proprietà e determinare risultati inferiori alle attese.
- Se la superficie di adesione si estende allo smalto intatto, applicare un agente mordenzante a base di acido fosforico (es. K-ETCHANT GEL) e lasciarlo agire per 10 secondi prima del lavaggio ed asciugatura.
- Quando si fotopolimerizza, attenersi alle profondità di polimerizzazione indicate nelle presenti Istruzioni d'uso.
- Il punto del lampada va tenuto il più vicino e perpendicolare possibile rispetto alla superficie della resina. Per polimerizzare un'ampia superficie, è consigliabile suddividerla in zone e polimerizzare ogni singola area.
- Una bassa intensità di luce provoca polimerizzazione insufficiente. Controllare periodicamente la durata della vita utile della lampada e la pulizia del punto guida. È consigliabile controllare periodicamente l'intensità della luce di polimerizzazione utilizzando lo strumento apposito.

#### 3. Precauzioni per la conservazione

- Non usare il prodotto dopo la data di scadenza riportata sulla confezione. La data di scadenza è riportata sulla confezione esterna.
- Il prodotto deve essere conservato a 2 - 25°C / 36 - 77°F quando non utilizzato.
- Tenere lontano da fonti esterne di calore e dalla luce solare diretta.
- Dopo l'erogazione della pasta, chiudere non appena possibile la siringa in modo sicuro, per prevenire l'indurimento della pasta all'interno della siringa a causa della luce ambiente, ed evitare l'entrata di materiale estraneo nella siringa.
- Il prodotto deve essere conservato in luogo apposito dove hanno accesso esclusivamente gli operatori dentali.

### VI. COLORI E COMPONENTI

#### 1. Colori

CLEARFIL PHOTO BRIGHT è disponibile in 18 gradazioni di colore:  
UL(A1), US(A2), DY(A3), G(A3.5), XL(B0.5), L(B1), U(B2), UY(B2.5), Y(B3), YB(B4), DGO(O2)\*, DG(C3), LO(OA1)\*, UO(OA2)\*, DYO(OA3)\*, YO(OB3)\*, YBO(OB4)\*, B(Cv)\*, DGO(OC2), LO(OA1), UO(OA2), DYO(OA3), YO(OB3), ed YBO(OB4) sono colorati opaco.

#### 2. Contenuto

Contenuti e quantità sono elencati all'esterno della confezione.  
• CLEARFIL PHOTO BRIGHT  
• CLEARFIL PHOTO BRIGHT Shade guide (Scala colori)

#### 3. Ingredienti

Riempitivo organico pre polimerizzato (40-60%)/ Silice colloidale silanizzata (10-20%)/ Riempitivo in silice silanizzato (<15%)/ Riempitivo in vetro di silice silanizzato (<15%)/ Trietileneglicoldimetacrilato (TEGDMA) (<10%)/ Bisfenolo A diglidilimetacrilato (<8%)/ Tetrametacrilato di uretano (<5%)/ Dimetacrilato idrofilico (<3%)/ Benzoilperossido (<1%)/dl-Cantorchinone (<1%)

Le unità tra parentesi sono % di massa.

### [NOTE]

La quantità totale di eccipiente inorganico è di circa 32vol%. Le dimensioni delle particelle degli eccipienti inorganici vanno da 0,04 µm a 17 µm.

### VII. PROCEDURE CLINICHE

#### 1. Selezione della tonalità

Scegliere una tonalità idonea del prodotto utilizzando la scala colori. È possibile usare due o più tonalità per applicazioni multistrato al fine di ottenere una migliore armonizzazione del colore per il dente da trattare.

#### 2. Controllo dell'umidità

Per ottenere i risultati migliori, evitare di contaminare la superficie da trattare con saliva o sangue. Per mantenere l'area di lavoro pulita e asciutta si consiglia l'impiego di una diga in gomma.

#### 3. Preparazione della cavità

Rimuovere la dentina infetta e preparare la cavità in base alla consueta procedura.

#### 4. Protezione della polpa

Ogni area esposta della polpa o nei pressi della polpa deve essere coperta con un materiale a base di idrossido di calcio. Non è necessario fare più di un substrato. Non utilizzare materiali contenenti eugenolo per la protezione della polpa.

#### 5. Trattamento della superficie del dente e bonding

Vedere le istruzioni per il sistema di bonding (come per esempio CLEARFIL TRI-S BOND, CLEARFIL SE BOND o CLEARFIL PHOTO BOND).

#### 6. Poso, applicazione e fotopolimerizzazione di CLEARFIL PHOTO BRIGHT

Applicare la pasta nella cavità e fotopolimerizzarla con un'unità di fotopolimerizzazione attenendosi ai tempi riportati nella tabella 1.

Tabella 1: Tempi e profondità di polimerizzazione per tipo di fotopolimerizzatore

Tipo	Tempo di polimerizzazione (sec)	Profondità di polimerizzazione (mm)
Alogena convenzionale*	20	
Alogena veloce*	10	1.5
Arco al plasma*	5	
LED*	20	

#### \*Fotopolimerizzatore

Tipo	Tempo di polimerizzazione (sec)	Profondità di polimerizzazione (mm)
Alogena convenzionale Lampada alogena	Intensità della luce <sup>1)</sup> di 300 - 550 mW/cm <sup>2</sup> in intervallo di lunghezza d'onda di 400 - 515 nm	
Alogena veloce Lampada alogena	Intensità della luce <sup>1)</sup> di più di 550 mW/cm <sup>2</sup> in intervallo di lunghezza d'onda di 400 - 515 nm	
Arco al plasma Lampada allo xenon	Intensità della luce <sup>1)</sup> di più di 2000 mW/cm <sup>2</sup> in intervallo di lunghezza d'onda di 400 - 515 nm, ed intensità della luce di più di 450 mW/cm <sup>2</sup> in intervallo di lunghezza d'onda di 400 - 430 nm	
LED LED blu <sup>1)</sup>	Intensità della luce <sup>1)</sup> di più di 300 mW/cm <sup>2</sup> in intervallo di lunghezza d'onda di 400 - 515 nm	

1) Picco dello spettro d'emissione: 450 - 480 nm

2) Calcolato in base alla ISO 10650-1.

3) Valori di distribuzione della lunghezza d'onda e d'intensità della luce misurati con spettro-radiometro calibrato usando una lampada standard IEC o NIST (National Institute of Standards and Technology – Istituto Nazionale di standard e tecnologia)

4) Calcolato in base alla ISO 10650-2.

[NOTA]  
Se avete selezionato due o più tonalità, occorre applicare e fotopolimerizzare uno strato del primo colore prima di applicare uno strato del colore successivo.

#### 7. Rifinitura

Rifinire il restauro utilizzando una punta in diamante fine. Lucidare con pompa in gomma siliconica o dischi da lucidatura nel modo convenzionale.

#### [GARANZIA]

Kuray Noritake Dental Inc. sostituirà qualsiasi prodotto che dovesse risultare difettoso.

Kuray Noritake Dental Inc. non si assume alcuna responsabilità per perdita o danni diretti, conseguenti o particolari, causati dall'applicazione, dall'utilizzo o dall'inabilità a utilizzare questi prodotti. Prima di utilizzare i prodotti, l'operatore deve verificare che gli stessi siano adatti all'uso che ne intende fare, assumendosi tutti i rischi e le responsabilità che ne conseguono.

#### [NOTA]

Se accade un incidente grave imputabile a questo prodotto, fare rapporto al rappresentante autorizzato del produttore mostrato in basso e alle autorità competenti nel Paese in cui risiede l'utente/il paziente.

[NOTA]  
"CLEARFIL MAJESTY", "CLEARFIL TRI-S BOND", "CLEARFIL SE BOND", "CLEARFIL PHOTO BOND", "CLEARFIL ST" e "CLEARFIL" sono marchi registrati o marchi di fabbrica di KURARAY CO., LTD.

### [NOTE]

Se accade un incidente grave imputabile a questo prodotto, fare rapporto al rappresentante autorizzato del produttore mostrato in basso e alle autorità competenti nel Paese in cui risiede l'utente/il paziente.

### [NOTA]

"CLEARFIL MAJESTY", "CLEARFIL TRI-S BOND", "CLEARFIL SE BOND", "CLEARFIL PHOTO BOND", "CLEARFIL ST" e "CLEARFIL" sono marchi registrati o marchi di fabbrica di KURARAY CO., LTD.

### [NOTE]

Contenuti e quantità sono elencati all'esterno della confezione.

• CLEARFIL PHOTO BRIGHT

• CLEARFIL PHOTO BRIGHT Shade guide (Scala colori)

#### 3. Ingredienti

Riempitivo organico pre polimerizzato (40-60%)/

Silice colloidale silanizzata (10-20%)/

Riempitivo in silice silanizzato (<15%)/

Riempitivo in vetro di silice silanizzato (<15%)/

Trietileneglicoldimetacrilato (TEGDMA) (<10%)/

Bisfenolo A diglidilimetacrilato (<8%)/

Tetrametacrilato di uretano (<5%)/

Dimetacrilato idrofilico (<3%)/

Benzoilperossido (<1%)/dl-Cantorchinone (<1%)

### [NOTE]

La quantità totale di eccipiente inorganico è di circa 32vol%.

Le dimensioni delle particelle degli eccipienti inorganici vanno da 0,04 µm a 17 µm.

## NEEDERLANDS | GEBRUIKSAANWIJZING

### I. INTRODUCTIE

CLEARFIL PHOTO BRIGHT is een lichthardend composiet voor anterior gebruik. Het heeft een nauwkeurige kleurfestmenging, een uitstekende oppervlakteglans en goede mechanische eigenschappen, waardoor het ideaal is voor esthetische toepassingen. Dankzij de juiste viscositeit adapteert het zich eenvoudig aan het oppervlak van de tand en anderelagen composiet. Het product is beschikbaar in verschillende doorzichtige glazuur kleuren en opake dentine kleuren. Het is conform ISO 4049 als materiaal van type 2, klasse 2 (groep 1) volgens de algemene klinische voordelen van dit product is het herstel van de tandfunctie voor de volgende GEBRUIKSINDICATIES.

### II. GEBRUIKSINDICATIES

1. Bepaling kleur  
Kies een geschikte kleur van het product: gebruik hiervoor de shade guide. Er kunnen twee of meer kleuren worden gebruikt bij het aanbrengen van meerdere lagen, zodat u de kleur van de te behandelen tand beter kunt afstemmen.

### III. CONTRA-INDICATIES

Patiënten met een allergie of overgevoeligheid voor methacrylaat monomeren  
Voor optimale resultaten moet u voorkomen dat het te behandelen oppervlak in contact komt met speeksel of bloed. Een cofferdam wordt aanbevolen om het werkgebied schoon en droog te houden.

### IV. INCOMPATIBILITEIT

Gebruik geen eugenolhoudende materialen voor het beschermen van de pulpa of tijdelijk afdichten daar eugenol het uithardingsproces kan vertragen.

### V. VOORZORGSMAASTREGELEN

#### 1. Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen

1. Dit product bevat stoffen die allergische reacties kunnen veroorzaken. Vermijd het gebruik van het product bij patiënten met een gekende allergie voor methacrylaatmonomeren of andere bestanddelen.</p