



LIGHT-CURING POLYMER-BASED CROWN AND BRIDGE MATERIAL

CHROMA ZONE™ COLOR STAIN



ENGLISH INSTRUCTIONS FOR USE

I. INTRODUCTION

CHROMA ZONE COLOR STAIN is a light-curing staining material for resin-based prosthetic material. The product is used during fabrication of crowns, onlays and inlays.

II. INDICATIONS

Staining of resin-based crowns, onlays and inlays

III. CONTRAINDICATIONS

Patients with a history of hypersensitivity to methacrylate monomers

IV. PRECAUTIONS

1. Safety precautions

- The 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.
- If the patient demonstrates a hypersensitivity reaction such as rash, eczema, features of inflammation, ulcer, swelling, itching, or numbness, discontinue the use of the product, remove the product and seek medical attention.
- If the product comes in contact with human body tissues, take the following actions:
<If the product gets in the eye>
Immediately wash 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 the area with a cotton pledget or a gauze moistened with alcohol; rinse with copious amounts of water.
- Wear gloves or take other appropriate protective measures to prevent the occurrence of hypersensitivity that may result from contact with methacrylate monomers.

2. Handling and manipulation precautions

- The product should not be used for purposes other than specified in [II.INDICATIONS]. Do not use the product to stain a denture base.
- The use of the product is restricted to a licensed dentist.
- Do not use the product in conjunction with any other stain materials.
- Avoid unnecessary exposure to direct sunlight or operatory lights; the material may harden during use.
- The product must be applied between the composite resins for crown and bridge. Do not apply the product to the finished resin surface directly or it may come off in a short period of time in the oral cavity, except the staining of pits and fissures in the posterior area.
- The product must not be mixed with composite resins to avoid the impaired physical properties.
- After application of the product, wash the brushes with ethyl alcohol or self-curing resin monomer solution.

3. Storage precautions

- The product must be used by the expiration date indicated on the package.
- The product must be stored at 2 - 25°C/ 36 - 77°F when not in use.
- Keep away from extreme heat or direct sunlight.
- The syringe should be tightly capped immediately after use to avoid hardening.
- The product must be stored in proper places where only dental practitioners can access it.

V. SHADES SYSTEM AND COMPONENTS

1. Shades of STAIN

The STAIN paste is available in 11 shades:

Clear (C), White (W), Pale Pink (PP), Yellow (Y), Russet Brown (RBR), Orange (O), Red (R), Brown (BR), Dark Brown (DBR), Blue (BLE) and Black (BL)

2. Components

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

- STAIN
- CLEAR PASTE
- Accessories
 - Color table
 - Mixing pad (S)
 - Disposable mixing dishes (8 wells)
 - Small brush (straight fine)

3. Ingredients

- STAIN: Clear (C), White (W) and Blue (BLE) shades

Principal ingredients:

- Triethyleneglycol dimethacrylate
- Aliphatic hexaacrylate
- Colloidal silica
- Silanated colloidal silica
- Initiators
- Pigments

- STAIN: Other shades

Principal ingredients:

- Triethyleneglycol dimethacrylate
- Aliphatic hexaacrylate
- Colloidal silica
- Silanated colloidal silica
- di-Camphorquinone
- Catalysts
- Accelerators
- Pigments

- CLEAR PASTE

Principal ingredients:

- Triethyleneglycol dimethacrylate
- Bisphenol A diglycidylmethacrylate
- Hydrophobic aliphatic dimethacrylate
- Urethane tetramethacrylate
- Pre-polymerized organic filler
- Silanated glass filler
- di-Camphorquinone

- Catalysts
- Accelerators

VI. CLINICAL PROCEDURES

VI-1. Curing unit and polymerization time

The recommended effective wavelength of dental curing unit is 400- 515 nm.

Table: Light curing time

Dental curing unit	Light curing time
Dentacolor XS	30 seconds

Table: Curing characteristics

Color	*Depth of cure (mm)
	Dentacolor-XS
Clear	4.52
White	1.25
Dark Brown	0.28
Clear Paste	1.73

* The depth of cure was measured by Kuraray Noritake Dental Inc. according to ISO 4049.

VI-2. Basic laboratory procedures

- Staining facing crown for crown and bridge materials
 - Fabrication of a metal frame
Fabricate a metal frame in the usual manner.
 - Application and light curing Opaque resin
Apply Body Opaque paste (e.g. EPRICORD, ESTENIA C&B) to the facing surface of metal frame. If necessary, apply Opaque Modifier to the cervical area to adjust the color and light cure it according to the manufacturer's instruction.
 - Forming and preliminarily light curing Cervical and Dentin
Form Cervical and Dentin paste, and light cure the paste preliminarily according to the manufacturer's instruction.
 - Shade selection of CHROMA ZONE COLOR STAIN
Select an appropriate shade of STAIN to adjust the color.
 - Staining Cervical and Dentin
Apply STAIN and light cure it with a dental curing unit (See table "Light curing time") for the specified length of time shown on the table "Light curing time".
 - Forming the Incisal edge
Form the incisal edge using a mixture of STAIN and CLEAR PASTE to reproduce the transparency required. And light cure it with a dental curing unit (See table "Light curing time") for the specified length of time shown on the table "Light curing time". Apply Amber paste thinly on the incisal edge and Transparent paste in the proximal area, then perform the final polymerization.
 - Completion
Shape and polish in the usual manner to complete the crown.
- Staining inlays and onlays
 - Fabrication of a working model
Fabricate a working model in the usual manner.
 - Application and drying of a resin separating agent
Apply a resin separating agent inside the cavity on the working model, and dry it.
 - Forming and light curing Dentin
Form Dentin paste (e.g. EPRICORD, ESTENIA C&B) on the cavity, and light cure the paste according to the manufacturer's instruction.
 - Shade selection of CHROMA ZONE COLOR STAIN
Select an appropriate shade of STAIN to adjust the color.
 - Staining Dentin
Apply STAIN to the occlusal area or the cervical area.
 - Light curing the STAIN
After the application, light cure STAIN with a dental curing unit (See table "Light curing time") for the specified length of time shown on the table "Light curing time".
 - Forming and curing Enamel
Apply Enamel paste to the cured STAIN, and light cure it according to the manufacturer's instruction.
 - Shaping and polishing
Shape and polish in the usual manner to complete the inlay or the onlay.
 - Staining pits and fissures
Stain the pits and the fissures, and light cure STAIN with a dental curing unit (See table "Light curing time") for the specified length of time shown on the table "Light curing time".

2. Staining inlays and onlays

- Fabrication of a working model
Fabricate a working model in the usual manner.
- Application and drying of a resin separating agent
Apply a resin separating agent inside the cavity on the working model, and dry it.
- Forming and light curing Dentin
Form Dentin paste (e.g. EPRICORD, ESTENIA C&B) on the cavity, and light cure the paste according to the manufacturer's instruction.
- Shade selection of CHROMA ZONE COLOR STAIN
Select an appropriate shade of STAIN to adjust the color.
- Staining Dentin
Apply STAIN to the occlusal area or the cervical area.
- Light curing the STAIN
After the application, light cure STAIN with a dental curing unit (See table "Light curing time") for the specified length of time shown on the table "Light curing time".
- Forming and curing Enamel
Apply Enamel paste to the cured STAIN, and light cure it according to the manufacturer's instruction.
- Shaping and polishing
Shape and polish in the usual manner to complete the inlay or the onlay.
- Staining pits and fissures
Stain the pits and the fissures, and light cure STAIN with a dental curing unit (See table "Light curing time") for the specified length of time shown on the table "Light curing time".

[WARRANTY]

Kuraray Noritake Dental Inc. will replace any product that is proved to be defective.
Kuraray Noritake Dental Inc. does not accept liability for any loss or damage, direct, consequential or special, arising out of the application or use of or 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]

"CHROMA ZONE", "EPRICORD" and "ESTENIA" are trademarks of KURARAY CO., LTD.
"Dentacolor" is a trademark of Heraeus Kulzer GmbH.

FRANÇAIS MODE D'EMPLOI

I. INTRODUCTION

CHROMA ZONE COLOR STAIN est un matériau de coloration photopolymérisable pour les matériaux prothétiques en résine. Le produit est utilisé au cours de la fabrication des couronnes, des onlays et des inlays.

II. INDICATIONS

Coloration des couronnes, onlays et inlays en résine

III. CONTRE-INDICATIONS

Patients présentant des antécédents d'hypersensibilité aux monomères de méthacrylate.

IV. PRÉCAUTIONS

1. Consignes de sécurité

- Le produit contient des substances susceptibles de provoquer des réactions allergiques. Éviter d'utiliser ce produit sur des patients présentant des allergies connues aux monomères de méthacrylate ou à d'autres composants.
- Si le patient présente une réaction d'hypersensibilité, telle que rougeur, eczéma, caractéristiques d'une inflammation, ulcère, gonflement, prurit ou engourdissement, arrêter d'utiliser ce produit, le retirer et demander l'avis d'un médecin.
- En cas de contact du produit avec les tissus du corps humain, prendre les mesures suivantes :
<En cas de pénétration du produit dans les yeux>
Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau et consulter un médecin.
<En cas de contact entre le produit et la peau ou les muqueuses buccales>
Essuyer immédiatement la zone avec un tampon d'ouate ou de la gaze imbibés d'alcool ; rincer ensuite abondamment à l'eau.
- Porter des gants ou prendre les mesures de protection nécessaires pour éviter une hypersensibilité pouvant être causée par tout contact avec les monomères de méthacrylate.

2. Précautions pour la manipulation

- Le produit ne peut pas s'utiliser à des fins autres que celles spécifiées au point [II. INDICATIONS]. Ne pas utiliser le produit pour teindre une plaque-base.
- L'utilisation du produit est réservée aux dentistes diplômés.
- Ne pas utiliser le produit avec d'autres matériaux de coloration.
- Éviter toute exposition inutile aux rayons directs du soleil ou à une lumière opératoire pour éviter que le matériau ne durcisse au cours de l'utilisation.
- Le produit doit être appliqué entre les résines composites pour les couronnes et les bridges. Ne pas appliquer le produit directement sur la surface en résine terminée pour éviter qu'il ne parte rapidement dans la cavité buccale sauf lors de la coloration de puits et de fissures dans la zone postérieure.
- Le produit ne doit pas être mélangé à des résines composites afin d'éviter que les propriétés physiques ne soient réduites.
- Après application du produit, laver les brosses à l'alcool éthylique ou à l'aide d'une solution de monomères pour résine chémpolymérisable.

3. Consignes de conservation

- Le produit doit être utilisé avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Le produit doit être conservé à 2 - 25°C / 36 - 77°F lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne pas exposer à une chaleur extrême et aux rayons directs du soleil.
- La seringue doit être correctement refermée immédiatement après utilisation pour éviter que le produit ne durcisse.
- Le produit doit être conservé dans un endroit adéquat, auquel seuls des dentistes ont accès.

V. SYSTÈME DE TEINTES ET COMPOSANTS

1. Teintes de STAIN

La pâte STAIN est disponible dans 11 teintes ;

Clear (C), White (W), Pale Pink (PP), Yellow (Y), Russet Brown (RBR), Orange (O), Red (R), Brown (BR), Dark Brown (DBR), Blue (BLE) et Black (BL)

2. Composants

Contenu et quantités : voir sur l'emballage.

- STAIN
- CLEAR PASTE
- Accessories
 - Color table (Table des couleurs)
 - Mixing pad (S) [Bloc de mélange (S)]
 - Disposable mixing dishes (8 wells) [Récipients de mélange à usage unique (8 coupelles)]
 - Small brush (straight fine) [Petite brosse (très fine)]

3. Ingrédients

- STAIN: Clear (C), White (W) et Blue (BLE) teintes

Principaux ingrédients:

- Triéthylèneoglucol diméthacrylate
- Hexaacrylate aliphatique
- Silice colloïdal
- Silice colloïdal silanisé
- Initiateurs
- Pigments

- STAIN: Autres teintes

Principaux ingrédients:

- Triéthylèneoglucol diméthacrylate
- Hexaacrylate aliphatique
- Silice colloïdal
- Silice colloïdal silanisé
- di-Quinone camphrée
- Catalyseurs
- Accélérateurs
- Pigments

- CLEAR PASTE

Principaux ingrédients:

- Triéthylèneoglucol diméthacrylate
- Bisphénol A diglycidyleméthacrylate
- Diméthacrylate aliphatique hydrophobe
- Urétthane tétraméthacrylate

- Matériau de remplissage organique prépolymérisé
- Matériau de remplissage de verre silanisé
- di-Quinone camphrée
- Catalyseurs
- Accélérateurs

VI. PROCÉDURES CLINIQUES

VI-1. Lampe de polymérisation et temps de polymérisation

La longueur d'onde efficace recommandée pour la lampe de polymérisation dentaire est de 400- 515 nm.

Tableau : Temps de photopolymérisation

Lampe de polymérisation dentaire	Temps de photopolymérisation
Dentacolor XS	30 secondes

Tableau : Caractéristiques de la polymérisation

Couleur	*Profondeur de la polymérisation (mm)
	Dentacolor-XS
Clear	4,52
White	1,25
Dark Brown	0,28
Clear Paste	1,73

* La profondeur de la polymérisation a été mesurée par Kuraray Noritake Dental Inc. conformément à la norme ISO 4049.

VI-2. Procédures de laboratoire de base

- Coloration d'une couronne avant pour les couronnes et les bridges

- Fabrication d'une ossature en métal
Fabriquer une ossature en métal comme d'habitude.
- Application et photopolymérisation de la résine Opaque
Appliquer la pâte Body Opaque (par exemple, EPRICORD, ESTENIA C&B) sur la surface avant de l'ossature métallique. Si nécessaire, appliquer Opaque Modifier sur la zone cervicale pour ajuster la couleur, puis photopolymériser conformément aux consignes du fabricant.
- Application et photopolymériser au préalable Cervical et Dentin
Façonner la pâte Cervical et Dentin et la photopolymériser au préalable conformément aux consignes du fabricant.
- Sélectionner la teinte de CHROMA ZONE COLOR STAIN
Sélectionner une teinte de STAIN adéquate pour ajuster la couleur.
- Coloration de Cervical et Dentin
Appliquer STAIN et le photopolymériser à l'aide d'une lampe de polymérisation dentaire (voir tableau « Temps de photopolymérisation ») pendant la durée indiquée dans le tableau « Temps de photopolymérisation ».
- Façonnage du bord incisif
Façonner le bord incisif à l'aide d'un mélange à base de STAIN et de CLEAR PASTE pour reproduire la transparence recherchée. Photopolymériser à l'aide d'une lampe de polymérisation dentaire (voir tableau « Temps de photopolymérisation ») pendant la durée indiquée dans le tableau « Temps de photopolymérisation ». Appliquer une fine couche de pâte Amber sur le bord incisif et de la pâte Transparent dans la zone proximale, puis effectuer la polymérisation finale.
- Finition
Finir et polir comme d'habitude pour compléter la couronne.

2. Coloration des inlays et des onlays

- Fabrication d'un modèle de travail
Fabriquer un modèle en métal comme d'habitude.
- Application et séchage d'un vernis séparateur de résine
Appliquer un vernis séparateur de résine à l'intérieur de la cavité sur le modèle de travail et le sécher.
- Façonnage et photopolymérisation de Dentin
Façonner la pâte Dentin (par exemple, EPRICORD, ESTENIA C&B) sur la cavité et photopolymériser la pâte conformément aux consignes du fabricant.
- Sélectionner la teinte de CHROMA ZONE COLOR STAIN
Sélectionner une teinte de STAIN adéquate pour ajuster la couleur.
- Coloration de Dentin
Appliquer STAIN sur la zone occlusale ou la zone cervicale.
- Photopolymériser STAIN
Après application, photopolymériser STAIN à l'aide d'une lampe de polymérisation dentaire (voir tableau « Temps de photopolymérisation ») pendant la durée indiquée dans le tableau « Temps de photopolymérisation ».
- Façonage et polymérisation de Enamel
Appliquer la pâte Enamel sur STAIN polymérisé et photopolymériser conformément aux consignes du fabricant.
- Finition et polissage
Finir et polir comme d'habitude pour compléter l'inlay/onlay.
- Façonage des puits et fissures
Colorer les puits et les fissures, puis photopolymériser STAIN à l'aide d'une lampe de polymérisation dentaire (voir tableau « Temps de photopolymérisation ») pendant la durée indiquée dans le tableau « Temps de photopolymérisation ».

[GARANTIE]

Kuraray Noritake Dental Inc. s'engage à remplacer tout produit défectueux.
Kuraray Noritake Dental Inc. décline toute responsabilité en cas de pertes ou dommages directs ou indirects, ou inhabituels, découlant de l'utilisation du produit ou d'une utilisation inappropriée. Avant utilisation, l'utilisateur s'engage à vérifier que les produits sont bien appropriés à l'usage qu'il compte en faire et l'utilisateur endosse tous risques et responsabilités associées.

[REMARQUE]

« CHROMA ZONE », « EPRICORD » et « ESTENIA » sont des marques de KURARAY CO., LTD.
« Dentacolor » est une marque de Heraeus Kulzer GmbH.

ESPAÑOL MODO DE EMPLEO

I. INTRODUCCIÓN

CHROMA ZONE COLOR STAIN es un material de tinción de fotopolimerización para el material protésico a base de resina. El producto se usa durante la fabricación de coronas, onlays e inlays.

II. INDICACIONES

Tinción de coronas, inlays y onlays a base de resina

III. CONTRAINDICACIONES

Pacientes con un historial de hipersensibilidad a los monómeros de metacrilato.

IV. PRECAUCIONES

1. Precauciones de seguridad

- El producto contiene sustancias que pueden causar reacciones alérgicas. Evite usar el producto en pacientes con alergias conocidas a los monómeros de metacrilato o a cualquier otro componente.
- Si el paciente muestra una reacción de hipersensibilidad como erupción, eczema, signos de inflamación, ulceración, hinchazón, picor o entumecimiento, suspender la utilización del producto, retirarlo y buscar atención médica.
- Adoptar las siguientes medidas si el producto entra en contacto con los tejidos humanos:
<Si el producto entra en los ojos>
Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua y consultar a un médico.
<Si el producto entra en contacto con la piel o con la mucosa oral>
Limpiar inmediatamente la zona con una gasa o compresa de algodón humedecida con alcohol y aclarar con abundante agua.
- Usar guantes o tomar otras medidas de protección apropiadas para evitar un fenómeno de hipersensibilidad que pueda resultar del contacto con los monómeros de metacrilato.

2. Precauciones de uso y manipulación

- El producto no deberá utilizarse para otros propósitos que los especificados en [II. INDICACIONES]. No usar el producto para teñir la base de la prótesis.
- Sólo odontólogos colegiados pueden utilizar el producto.
- No usar el producto conjuntamente con cualquier otro material de tinción.
- Evitar la exposición innecesaria a la luz solar directa o a las luces de trabajo; el material podría endurecerse durante el uso.
- El producto debe ser aplicado entre las resinas compuestas para la corona y el puente. No aplicar el producto en la superficie de resina acabada directamente o podría caer al poco tiempo en la cavidad oral, excepto la tinción de las fosas y fisuras en el área posterior.
- El producto no debe mezclarse con resinas compuestas para evitar que las propiedades físicas se alteren.
- Después de la aplicación del producto, lavar los pinceles con alcohol etílico o con una solución de monómero de resina de auto-polimerización.

3. Precauciones de almacenamiento

- El producto deberá ser utilizado antes de la fecha de caducidad indicada en el envase.
- El producto debe guardarse a 2 - 25°C/36 - 77°F cuando no se utilice.
- Mantener alejado del calor extremo o de la luz solar directa.
- La jeringa debe cerrarse herméticamente inmediatamente después del uso para evitar que se endurezca.
- El producto debe almacenarse en lugares adecuados, a los que solo el dentista tenga acceso.

V. SISTEMA DE COLORES Y COMPONENTES

1. Colores de STAIN

La pasta STAIN está disponible en 11 colores;

Clear (C), White (W), Pale Pink (PP), Yellow (Y), Russet Brown (RBR), Orange (O), Red (R), Brown (BR), Dark Brown (DBR), Blue (BLE) y Black (BL)

2. Componentes

Por favor, vea el exterior del envase para conocer el contenido y la cantidad.

- STAIN
- CLEAR PASTE
- Accesorios
 - Color table (Tabla de colores)
 - Mixing pad (S) [Paleta de mezcla (S)]
 - Disposable mixing dishes (8 wells) [Bandejas mezcladoras desechables (8 huecos)]
 - Small brush (straight fine) [Cepillo pequeño (recto fino)]

3. Ingredientes

1) STAIN: Clear (C), White (W) y Blue (BLE) colores
Ingredientes principales:

- Dimetacrilato trietileneglicol
- Exaacrilato alifático
- Silicio coloidal
- Silicio coloidal silanado
- Alcanforquinona di
- Catalizadores
- Pigmentos

- STAIN: Otros colores

Ingredientes principales:

- Dimetacrilato trietileneglicol
- Exaacrilato alifático
- Silicio coloidal
- Silicio coloidal silanado
- Tetrametacrilato de uretano
- Relleno orgánico prepolimerizado
- Empaste de vidrio silanado
- Alcanforquinona di

- CLEAR PASTE

Ingredientes principales:

- Dimetacrilato trietileneglicol
- Diglicidilmetacrilato A bisfenol
- Dimetacrilato alifático hidrofóbico
- Tetrametacrilato de uretano
- Relleno orgánico prepolimerizado
- Empaste de vidrio silanado
- Alcanforquinona di

- Catalizadores
- Aceleradores

VI. PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

VI-1. Unidad de polimerización y tiempo de polimerización

La longitud de onda efectiva recomendada de la unidad de polimerización de uso dental es 400- 515 nm.

Tabla: Tiempo de fotopolimerización

Unidad de polimerización de uso dental	Tiempo de fotopolimerización
Dentacolor XS	30 segundos

Tabla: Características de polimerización

Color	*Profundidad de polimerización (mm)
	Dentacolor-XS
Clear	4,52
White	1,25
Dark Brown	0,28
Clear Paste	1,73

* La profundidad de la polimerización fue medida mediante Kuraray Noritake Dental Inc. conforme a ISO 4049.

VI-2. Procedimientos básicos de laboratorio

- Tinción de carillas para materiales de coronas y puentes

- Fabricación de un soporte metálico
Fabricar un soporte metálico en la forma habitual.
- Aplicación y fotopolimerización de la resina Opaque
Aplicar la pasta Body Opaque (por ejemplo EPRICORD, ESTENIA C&B) en la superficie del soporte metálico. Si es necesario, aplicar Opaque Modifier en el área cervical para ajustar el color y fotopolimerizar según las instrucciones del fabricante.
- Dar forma y fotopolimerizar primero Cervical y Dentin
Formar la pasta Cervical y Dentin, y fotopolimerizarla primero según las instrucciones del fabricante.
- Elegir el tono de CHROMA ZONE COLOR STAIN
Seleccionar el tono apropiado de STAIN para ajustar el color.
- Tinción de la pasta Cervical y Dentin
Aplicar STAIN y fotopolimerizar con una unidad de polimerización de uso dental (ver tabla "Tiempo de fotopolimerización") durante el tiempo especificado que aparece en la tabla "Tiempo de fotopolimerización".
- Moldear el borde incisal
Moldear el borde incisal usando una mezcla de STAIN y CLEAR PASTE para reproducir la transparencia requerida. Después, fotopolimerizar con una unidad de polimerización de uso dental (ver tabla "Tiempo de polimerización") durante el tiempo especificado que aparece en la tabla "Tiempo de fotopolimerización". Aplicar la pasta Amber en capa fina en el borde incisal y la pasta Transparent en el área proximal, después realizar la polimerización final.
- Finalización
Dar forma y pulir en la forma habitual para completar la corona.

2. Tinción de inlays y onlays

- Fabricación de un modelo de trabajo
Fabricar un modelo de trabajo en la forma habitual.
- Aplicación y secado de un agente separador de resina
Aplicar un agente separador de resina dentro de la cavidad en el modelo de trabajo, y dejar secar.
- Moldear y fotopolimerizar la pasta Dentin
Moldear la pasta Dentin (por ejemplo EPRICORD, ESTENIA C&B) en la cavidad, y fotopolimerizar la pasta siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Elegir el tono de CHROMA ZONE COLOR STAIN
Seleccionar un tono apropiado de STAIN para ajustar el color.
- Tinción de la pasta Dentin
Aplicar STAIN en el área oclusal o en el área cervical.
- Fotopolimerizar la pasta STAIN
Tras la aplicación, fotopolimerizar la pasta STAIN con una unidad de polimerización de uso dental (ver tabla "Tiempo de polimerización") durante el tiempo especificado que aparece en la tabla "Tiempo de fotopolimerización".
- Moldear y polimerizar la pasta Enamel
Aplicar la pasta Enamel a la STAIN polimerizada y fotopolimerizar siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Moldear y pulir
Moldear y pulir en la forma habitual para completar el inlay o el onlay.
- Tinción de huecos y fisuras
Teñir los huecos y fisuras y fotopolimerizar la pasta STAIN con una unidad de polimerización de uso dental (ver tabla "Tiempo de polimerización") durante el tiempo especificado que aparece en la tabla "Tiempo de fotopolimerización".

[GARANTÍA]

Kuraray Noritake

ITALIANO INSTRUZIONI PER L'USO

I. INTRODUZIONE

CHROMA ZONE COLOR STAIN è un materiale fotopolimerizzabile per la colorazione di materiale protesico a base resinosa. Il prodotto viene utilizzato durante la fabbricazione di corone, onlay e inlay.

II. INDICAZIONI

Colorazione di corone, onlay e inlay a base resinosa

III. CONTROINDICAZIONI

Pazienti con una storia di ipersensibilità verso i monomeri metacrilati

IV. PRECAUZIONI

1. Precauzioni di sicurezza

- Il prodotto contiene sostanze che possono causare reazioni allergiche. Evitare l'uso del prodotto con pazienti con allergie conclamate ai monomeri di metacrilato o a qualsiasi altro componente.
- Se il paziente mostra una reazione di ipersensibilità come rash, eczema, fenomeni infiammatori, ulcere, gonfiore, prurito o intorpidimento, interrompere l'uso del prodotto, rimuovere il prodotto e consultare un medico.
- Se il prodotto viene a contatto con i tessuti del corpo umano, intraprendere le seguenti misure:
<Se il prodotto entra negli occhi>
Lavare immediatamente l'occhio con abbondante acqua e consultare un medico.
<Se il prodotto entra in contatto con la pelle o le mucose orali>
Pulire immediatamente l'area utilizzando un tampone di cotone o garza inumidito con alcol, quindi lavare con abbondante acqua.
- Utilizzare il prodotto indossando guanti o prendendo le appropriate precauzioni per prevenire l'insorgenza di ipersensibilità che potrebbe derivare dal contatto con monomeri di metacrilato.

2. Precauzioni d'uso e di manipolazione

- Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli specificati nelle [II. INDICAZIONI]. Non usare il prodotto per la colorazione di resine per palati.
- L'utilizzo del prodotto è riservato esclusivamente a professionisti del settore.
- Non usare il prodotto in combinazione con qualunque altro materiale per colorazione.
- Evitare un'esposizione non necessaria alla luce diretta del sole o a luci da sala operatoria; il materiale può indurirsi durante l'uso.
- Il prodotto deve essere applicato tra le resine composite per la corona e il ponte. Non applicare il prodotto direttamente sulla superficie finita in resina perché altrimenti potrebbe fuoriuscire in breve tempo all'interno della cavità orale, fatta eccezione per la colorazione di fossette e fessure dell'area posteriore.
- Il prodotto non deve essere miscelato con resine composite per evitare di alterarne le caratteristiche fisiche.
- Dopo l'applicazione del prodotto, lavare le spazzole con alcool etilico o soluzione per resina monomerica autopolimerizzante.

3. Precauzioni di conservazione

- Il prodotto deve essere utilizzato entro la data di scadenza indicata sulla confezione.
- Il prodotto deve essere conservato alla temperatura di 2 - 25°C/36 - 77°F quando non è in uso.
- Tenere lontano da calore estremo o dall'esposizione diretta ai raggi solari.
- La siringa dovrà essere ben chiusa con il tappo subito dopo l'uso per evitare l'indurimento.
- Il prodotto deve essere conservato in luoghi idonei, cui abbiano accesso esclusivamente professionisti del settore.

V. COLORI E COMPONENTI

1. Colori di STAIN

La pasta STAIN è disponibile in 11 colori;
Clear (C), White (W), Pale Pink (PP), Yellow (Y), Russet Brown (RBR), Orange (O), Red (R), Brown (BR), Dark Brown (DBR), Blue (BLE) e Black (BL)

2. Contenuto

Contenuti e quantità sono elencati all'esterno della confezione.

- STAIN
- CLEAR PASTE
- Accessori
 - Color table (Tabella colori)
 - Mixing pad (S) [Tampone di miscelazione (S)]
 - Disposable mixing dishes (8 wells) [Piattini di miscelazione monouso (8 vaschette)]
 - Small brush (straight fine) [Pennello piccolo (diritto sottile)]

3. Ingredienti

- STAIN: Clear (C), White (W) e Blue (BLE) colori

Componenti principali:

- Trietileneglicoldimetacrilato
- Esacrilato alifatico
- Silice colloidale
- Silice colloidale silanizzata
- Attivatori
- Pigmenti

- STAIN: Altre colori

Componenti principali:

- Trietileneglicoldimetacrilato
- Esacrilato alifatico
- Silice colloidale
- Silice colloidale silanizzata
- di-Canforochinone
- Catalizzatori
- Acceleratori
- Pigmenti

- CLEAR PASTE

Componenti principali:

- Trietileneglicoldimetacrilato
- Bisfenolo A diglicidimetacrilato
- Dimetacrilato alifatico idrofobico
- Tetrametacrilato di uretano
- Riempitivo organico pre polimerizzato
- Riempitivo in vetro silanizzato

- di-Canforochinone
- Catalizzatori
- Acceleratori

VI. PROCEDURE CLINICHE

VI-1. Unità di polimerizzazione e tempo di fotopolimerizzazione

La lunghezza d'onda effettiva consigliata per unità di polimerizzazione è 400-515 nm.

Tabella: tempo di fotopolimerizzazione

Unità di polimerizzazione	Tempo di fotopolimerizzazione
Dentacolor XS	30 secondi

Tabella: caratteristiche della polimerizzazione

Colore	*Profondità di polimerizzazione (mm)
	Dentacolor-XS
Clear	4,52
White	1,25
Dark Brown	0,28
Clear Paste	1,73

* La profondità di polimerizzazione è stata misurata da Kuraray Noritake Dental Inc. in conformità con ISO 4049.

VI-2. Procedure fondamentali di laboratorio

- Colorazione di una corona estetica per materiali di corone e ponti
- Realizzazione di una struttura in metallo
Realizzare una struttura in metallo secondo il metodo consueto.
- Applicazione e fotopolimerizzazione di resina Opaque
Applicare la pasta Body Opaque (ad esempio EPRICORD, ESTENIA C&B) alla superficie di rivestimento estetico della struttura in metallo. Se necessario, applicare Opaque Modifier all'area cervicale per regolare il colore e fotopolimerizzare seguendo le istruzioni del produttore.
- Modellazione e fotopolimerizzazione preliminare di Cervical e Dentin
Modellare la pasta Cervical e Dentin e fotopolimerizzare la pasta in via preliminare seguendo le istruzioni del produttore.
- Selezione della colori di CHROMA ZONE COLOR STAIN
Selezionare una colori appropriate di STAIN per regolare il colore.
- Colorazione Cervical e Dentin
Applicare STAIN e fotopolimerizzare con un'unità di polimerizzazione (vedere la tabella "Tempo di fotopolimerizzazione") per l'intervallo di tempo specificato riportato nella tabella "Tempo di fotopolimerizzazione".
- Formazione del bordo incisale
Formare il bordo incisale usando una miscela di STAIN e CLEAR PASTE per riprodurre la necessaria trasparenza. Quindi fotopolimerizzare con un'unità di polimerizzazione (vedere la tabella "Tempo di fotopolimerizzazione") per l'intervallo di tempo specificato riportato nella tabella "Tempo di fotopolimerizzazione".
- Rifinitura e lucidatura
Modellare la pasta Dentin (ad esempio EPRICORD, ESTENIA C&B) sulla cavità e fotopolimerizzare la pasta seguendo le istruzioni del produttore.
- Selezione della colori di CHROMA ZONE COLOR STAIN
Selezionare una colori appropriate di STAIN per regolare il colore.
- Colorazione di Dentin
Applicare STAIN all'area occlusale o all'area cervicale.
- Fotopolimerizzare STAIN
Dopo l'applicazione, fotopolimerizzare STAIN con un'unità di polimerizzazione (vedere la tabella "Tempo di fotopolimerizzazione") per l'intervallo di tempo specificato riportato nella tabella "Tempo di fotopolimerizzazione".
- Modellazione e polimerizzazione di Enamel
Applicare la pasta Enamel su STAIN polimerizzato, fotopolimerizzare seguendo le istruzioni del produttore.
- Rifinitura e lucidatura
Rifinire e lucidare nel modo consueto per completare l'inlay o l'onlay.
- Colorazione di fossette e fessure
Colorare le fossette e le fessure, e fotopolimerizzare STAIN con un'unità di polimerizzazione (vedere la tabella "Tempo di fotopolimerizzazione") per l'intervallo di tempo specificato riportato nella tabella "Tempo di fotopolimerizzazione".

2. Colorazione di inlay e onlay

- Realizzazione di un modello operativo
Realizzare un modello operativo con il metodo consueto.
- Applicazione e asciugatura di un agente separatore per resina
Applicare un agente separatore per resina all'interno della cavità del modello operativo e farlo asciugare.
- Modellazione e fotopolimerizzazione di Dentin
Modellare la pasta Dentin (ad esempio EPRICORD, ESTENIA C&B) sulla cavità e fotopolimerizzare la pasta seguendo le istruzioni del produttore.
- Selezione della colori di CHROMA ZONE COLOR STAIN
Selezionare una colori appropriate di STAIN per regolare il colore.
- Colorazione di Dentin
Applicare STAIN all'area occlusale o all'area cervicale.
- Fotopolimerizzare STAIN
Dopo l'applicazione, fotopolimerizzare STAIN con un'unità di polimerizzazione (vedere la tabella "Tempo di fotopolimerizzazione") per l'intervallo di tempo specificato riportato nella tabella "Tempo di fotopolimerizzazione".
- Modellazione e polimerizzazione di Enamel
Applicare la pasta Enamel su STAIN polimerizzato, fotopolimerizzare seguendo le istruzioni del produttore.
- Rifinitura e lucidatura
Rifinire e lucidare nel modo consueto per completare l'inlay o l'onlay.
- Colorazione di fossette e fessure
Colorare le fossette e le fessure, e fotopolimerizzare STAIN con un'unità di polimerizzazione (vedere la tabella "Tempo di fotopolimerizzazione") per l'intervallo di tempo specificato riportato nella tabella "Tempo di fotopolimerizzazione".

[GARANZIA]

Kuraray Noritake Dental Inc. sostituirà qualsiasi prodotto che dovesse risultare difettoso. Kuraray Noritake Dental Inc. non si assume alcuna responsabilità per perdita o danni diretti, conseguenti o particolari, causati dall'applicazione, dall'utilizzo o dall'incapacità 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]

"CHROMA ZONE", "EPRICORD", e "ESTENIA" sono marchi di KURARAY CO., LTD.
"Dentacolor" è un marchio di Heraeus Kulzer GmbH.

NEDERLANDS GEBRUIKSAANWIJZING

I. INLEIDING

CHROMA ZONE COLOR STAIN is een lichtuithardend kleurstofmateriaal voor op compositte gebaseerd prothesemateriaal. Het product wordt gebruikt bij het maken van kronen, onlays en inlays.

II. INDICATIES

Kleuren van op compositte gebaseerde kronen, onlays en inlays

III. SCONTRA-INDICATIES

Patiënten met een overgevoeligheid voor methacrylaatmonomeren.

IV. VOORZORGSMAATREGELEN

1. Veiligheidsmaatregelen

- Het product bevat stoffen die allergische reacties kunnen veroorzaken. Vermijd gebruik van het product bij patiënten met een voorgeschiedenis van allergie voor methacrylaatmonomeren of andere bestanddelen.
- Indien de patiënt overgevoelig is en bijvoorbeeld uitslag, eczema, tekenen van ontsteking, zweren, zwelling, jeuk of verlamd gevoel vertoont, moet u het gebruik van het product stopzetten, het product verwijderen en medische hulp inroepen.
- Indien het product in contact komt met weefsel, neem dan de volgende maatregelen:
<Indien het product in de ogen komt>
Onmiddellijk het oog met veel water spoelen en een arts raadplegen.
<Indien het product in contact komt met de huid of het orale slijmvlies>
Onmiddellijk afvegen met een watje of een verbandgaas gedrenkt in alcohol en met veel water spoelen.
- Draag handschoenen of neem aangepaste beschermmaatregelen om te voorkomen dat overgevoeligheid voorkomt, wat kan voortvloeien uit contact met methacrylaatmonomeren.

2. Voorzorgsmaatregelen voor de verwerking en bewerking van het product

- Het product mag uitsluitend gebruikt worden voor doelen als onder [II. INDICATIES] omschreven. Gebruik het product niet om een tandbasis te kleuren.
- Het product mag uitsluitend door een bevoegd tandarts worden gebruikt.
- Gebruik het product niet samen met andere kleurmateriaal.
- Vermijd overdreven blootstelling aan rechtstreeks zonlicht of operatie Licht. Het materiaal zou tijdens het gebruik kunnen verhard.
- Het product moet worden aangebracht tussen de compositte harsen voor kronen en bruggen. Breng het product niet rechtstreeks aan op het afgewerkte compositte oppervlak. Het zou na een korte tijd in de mondholte kunnen loskomen, met uitzondering van het kleuren van putjes en barsten in de achterkant van de mond.
- Het product mag niet worden vermengd met compositte hars om te voorkomen dat de fysieke eigenschappen worden aangetast.
- Na aanbrenging van het product moet u de borstels met ethylalcohol of een oplossing van zelfhardend compositte monomeer uitwassen.

3. Voorzorgsmaatregelen voor opslag

- Niet gebruiken na de houdbaarheidsdatum die is aangegeven op de verpakking.
- Het product moet bewaard worden bij een temperatuur van 2 - 25°C/36 - 77°F als het niet in gebruik is.
- Houd uit de buurt van extreme hitte of rechtstreeks zonlicht.
- De spuit moet zorgvuldig dichtgemaakt worden onmiddellijk na gebruik om verharding te voorkomen.
- Het product moet bewaard worden op een aangepaste plaats, waar enkel tandartsen toegang toe hebben.

V. KLEURSYSTEEM EN ONDERDELEN

1. Kleuren van STAIN

De STAIN-pasta is beschikbaar in 11 kleuren;
Clear (C), White (W), Pale Pink (PP), Yellow (Y), Russet Brown (RBR), Orange (O), Red (R), Brown (BR), Dark Brown (DBR), Blue (BLE) en Black (BL)

2. Onderdelen

Lees de buitenkant van de verpakking voor de inhoud en hoeveelheid.

- STAIN
- CLEAR PASTE
- Accessoires
 - Color table (Kleurentabel)
 - Mixing pad (S) [Menschotel (S)]
 - Disposable mixing dishes (8 wells) [Wegwerpbare mengschoteltjes (8 kuipjes)]
 - Small brush (straight fine) [Klein borsteltje (recht fijn)]

3. Ingrediënten

- STAIN: Clear (C), White (W) en Blue (BLE) kleuren

Basis ingrediënten:

- Triethyleneglycol dimethacrylaat
- Alifatisch hexa-acrylaat
- Colloïdaal silica
- Gesilaneerd colloïdaal silica
- Initiators
- Pigmenten

- STAIN: Andere kleuren

Basis ingrediënten:

- Triethyleneglycol dimethacrylaat
- Alifatisch hexa-acrylaat
- Colloïdaal silica
- Gesilaneerd colloïdaal silica
- di-Camphorquinone
- Katalysatoren
- Accelerators
- Pigmenten

- CLEAR PASTE

Basis ingrediënten:

- Triethyleneglycol dimethacrylaat
- Bisphenol A diglycidymethacrylaat
- Hydrofoob alifatisch dimethacrylaat
- Urethaan tetramethacrylaat
- Voorgepolymeriseerde organische vuller
- Gesilaneerd glas-vuller
- di-Camphorquinone
- Katalysatoren
- Accelerators

VI. KLINISCHE PROCEDURES

VI-1. Polymerisatielamp en polymerisatietijd

De aanbevolen efficiënte golftegnen van de tandheelkundige polymerisatielamp bedraagt 400-515 nm.

Tabel: Tijd lichtbehandeling

Tandheelkundige polymerisatielamp	Tijd lichtbehandeling
Dentacolor XS	30 seconden

Tabel: Behandelingeigenschappen

Kleur	*Behandelingsdiepte (mm)
	Dentacolor-XS
Clear	4,52
White	1,25
Dark Brown	0,28
Clear Paste	1,73

* De behandelingsdiepte werd gemeten door Kuraray Noritake Dental Inc. volgens ISO 4049.

VI-2. Basislaboratoriumprocedures

- Kleuren van voorkroon voor kroon- en brugmaterialen
- Fabricatie van een metalen frame
Fabriceer een metalen frame op de gewoonlijke manier.
- Aanbrengen en lichtbehandeling van Opaque compositte
Brenge de Body Opaque-pasta aan (bijv. EPRICORD, ESTENIA C&B) op het oppervlak van het metalen frame. Breng indien nodig Opaque Modifier aan op het cervicale gebied om de kleur aan te passen en behandel met licht volgens de instructies van de fabrikant.
- Vorming en voorlopige lichtbehandeling van Cervical en Dentin
Maak Cervical- en Dentin-pasta en behandel de pasta voorlopig met licht volgens de instructies van de fabrikant.
- Kies de kleur van CHROMA ZONE COLOR STAIN
Selecteer een aangepaste tint van STAIN om de kleur aan te passen.
- Kleuren van Cervical en Dentin
Brenge STAIN aan en behandel met licht met een tandheelkundige polymerisatielamp (zie tabel "Lichtbehandelingstijd") gedurende de tijd die op de tabel "Lichtbehandelingstabef" weergegeven wordt.
- Vorming van de incisierand
Maak de incisierand met een mengsel van STAIN en CLEAR PASTE om de gewenste transparantie te creëren. Behandel met licht met een tandheelkundige polymerisatielamp (zie tabel "Lichtbehandelingstijd") gedurende de tijd die wordt weergegeven in de tabel "Lichtbehandelingstijd". Breng de Amber-pasta in een dunne laag op de incisierand aan en brenge Transparent-pasta aan in het proximale gebied. Voer vervolgens de definitieve polymerisatie uit.
- Awerking
Vorm en polijst op de gewoonlijke manier naar de kroon votooiën.

2. Inlays en onlays kleuren

- Fabricatie van een werkmodel
Maak een werkmodel op de gewoonlijke manier.
- Breng een compositte-scheidende stof aan en laat drogen
Brenge een compositte-scheidende stof in de caviteit van het werkmodel aan en laat drogen.
- Vorming en lichtbehandeling van Dentin
Maak Dentin-pasta (bijv. EPRICORD, ESTENIA C&B) op de caviteit en behandel de pasta met licht volgens de instructies van de fabrikant.
- Kies de kleur uit CHROMA ZONE COLOR STAIN
Kies een aangepaste tint van STAIN om de kleur aan te passen.
- Kleuren met Dentin
Brenge STAIN aan op het occlusale of cervicale gebied.
- Behandel de STAIN met licht
Na de aanbrenging behandelt u de STAIN met licht met een tandheelkundige polymerisatielamp (zie tabel "Lichtbehandelingstijd") gedurende de tijd die op de tabel "Lichtbehandelingstijd" wordt vermeld.
- Vorming en behandeling van Enamel
Brenge de Enamel-pasta aan op de behandelde STAIN en behandel met licht volgens de instructies van de fabrikant.
- Vorming en polijsting
Vorm en polijst op de gewoonlijke manier naar de inlay of onlay votooiën.
- Putjes en barstjes kleuren
Kleur putjes en barstjes en behandel STAIN met licht met een tandheelkundige polymerisatielamp (zie tabel "Lichtbehandelingstijd") gedurende de tijd die in de tabel "Lichtbehandelingstijd" wordt vermeld.

[GARANTIE]

Kuraray Noritake Dental Inc. vervangt ieder aantoonbaar defect product. Kuraray Noritake Dental Inc. accepteert geen aansprakelijk voor directe of indirecte schade of eventuele vervolgschade die ontstaat door een onjuist of ondeskundig gebruik van dit product. Voor gebruik moet de gebruiker de geschiktheid van de producten voor de betreffende indicatie(s) controleren en de aansprakelijkheid voor alle daaruit voortvloeiende risico's voor zijn/haar rekening nemen.

[OPMERKING]

"CHROMA ZONE", "EPRICORD", en "ESTENIA" zijn handelsmerken van KURARAY CO., LTD.
"Dentacolor" is een handelsmerk van Heraeus Kulzer GmbH.

DEUTSCH GEBRAUCHSINFORMATION

I. EINLEITUNG

CHROMA ZONE COLOR STAIN ist ein lichthärtendes Material zum Färben von Prothesen auf Composite-Kunstharz-Basis. Das Produkt wird bei der Herstellung von Kronen, Onlays und Inlays.

II. INDIKATIONEN

Färben von Kronen, Onlays und Inlays auf Composite-Kunstharz-Basis

III. GEGENANZEIGEN

Patienten mit einer Allergie gegen Methacrylat-Monomere

IV. VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt enthält Substanzen, die allergische Reaktionen hervorrufen können. Bei Patienten mit einer bekannten Allergie gegen Methacrylat-Monomere oder anderen Komponenten das Produkt nicht einsetzen.
- Wenn bei dem Patienten Überempfindlichkeitsreaktionen, wie z. B. Ausschlag, Ekzeme, Anzeichen einer Entzündung, Geschwüre, Schwellungen, Juckreiz oder Taubheitsgefühle, auftreten, die Nutzung des Produkts einstellen, das Produkt entfernen und einen Arzt konsultieren.
- Wenn das Produkt mit menschlichem Gewebe in Kontakt kommt, sind folgende Maßnahmen zu ergreifen:
<Falls das Produkt ins Auge gelangt>
Das Auge sofort mit reichlich Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.
<Falls das Produkt in Kontakt mit der Haut oder Mundschleimhaut gerät>
Den Bereich sofort mit einem alkoholgetränkten Wattebausch oder Mulltuch abwischen und mit reichlich Wasser nachspülen.
- Handschuhe tragen oder andere geeignete Maßnahmen zum Schutz vor allergischen Reaktionen treffen, die durch Kontakt mit Methacrylatmonomeren auftreten können.

2. Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung und Verarbeitung

- Das Produkt sollte nur für die unter [II. INDIKATIONEN] genannten Anwendungen verwendet werden. Das Produkt nicht zum Färben von Prothesenbasen verwenden.
- Die Verwendung des Produkts ist auf Zahnärzte beschränkt.
- Das Produkt darf nicht in Verbindung mit anderen Färbematerialien verwendet werden.
- Unnötigen Kontakt mit direktem Sonnenlicht oder OP-Licht vermeiden; das Material könnte bei Gebrauch aushärten.
- Das Produkt muss zwischen den Composite-Kunstharzen für Kronen und Brücken aufgetragen werden. Das Produkt nicht direkt auf ausgearbeitete Kunstharzoberflächen auftragen, da andernfalls die Gefahr besteht, dass es sich nach kurzer Zeit in der Mundhöhle abblöst; hiervon ausgenommen ist das Färben von Krypten und Fissuren im Seitenzahnbereich.
- Das Produkt darf nicht mit Composite-Kunstharzen gemischt werden, da sonst die physikalischen Eigenschaften beeinträchtigt werden könnten.
- Die Bürsten nach der Anwendung des Produkts mit Ethylalkohol oder einer selbsthärtenden Kunstharz-Monomer-Lösung waschen.

3. Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung

- Das Produkt vor Ablauf des auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatums verwenden.
- Das Produkt muss bei Nichtgebrauch bei 2-25 °C/36-77 °F aufbewahrt werden.
- Von extremer Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.
- Die Spritze sollte direkt nach Gebrauch fest verschlossen werden, um ein Aushärten zu vermeiden.
- Das Produkt muss so aufbewahrt werden, dass nur Zahnärzte Zugang zu dem Produkt haben.

V. FARBTÖNE UND KOMPONENTEN

1. STAIN-Farbtöne

Die STAIN-Paste ist in 11 Farbtönen erhältlich:

- Clear (C), White (W), Pale Pink (PP), Yellow (Y), Russet Brown (RBR), Orange (O), Red (R), Brown (BR), Dark Brown (DBR), Blue (BLE) und Black (BL)

2. Komponenten

Inhalts- und Mengenangaben finden Sie auf der Umverpackung.

- STAIN
- CLEAR PASTE
- Zubehör
 - Color table (Farbtabelle)
 - Mixing pad (S) [Mischplatte (S)]
 - Disposable mixing dishes (8 wells) [Einweg-Mischplatten (8 Schalen)]
 - Small brush (straight fine) [Kleine Bürste (gerade, fein)]

- STAIN: Sonstige Farbtöne

Hauptbestandteile:

- Triethyleneglycol-Dimethacrylat
- Aliphatisches Hexaacrylat
- Kolloidale Kieselerde
- Silanisierte und kolloidale Kieselerde
- di-Kamperchinon
- Katalysatoren
- Beschleuniger
- Pigmente

- CLEAR PASTE

Hauptbestandteile:

- Triethyleneglycol-Dimethacrylat
- Bisphenol A Diglycidymethacrylat
- Hydrophobes aliphatisches Dimethylacrylat
- Urethan-Tetramethylacrylat
- Vorpolymerisierter organische Füllstoff
- Silanisierte Glasfaser

- di-Kamperchinon
- Katalysatoren
- Beschleuniger

VI. KLINISCHE ANWENDUNG

VI-1. Polymerisationsgerät und -dauer

Der empfohlene effektive Wellenlängenbereich des Polymerisationsgeräts liegt bei 400-515 nm.

Tabelle: Polymerisationsdauer

Polymerisationsgerät	Polymerisationsdauer
Dentacolor XS	30 Sekunden

Tabelle: Aushärtungseigenschaften

Farbe	*Aushärtungstiefe (mm)
	Dentacolor-XS
Clear	4,52
White	1,25
Dark Brown	0,28
Clear Paste	1,73

* Die Aushärtungstiefe wurde von Kuraray Noritake Dental Inc. gemäß ISO 4049 gemessen.

VI-2. Grundlegende Vorgehensweisen im Labor

- Verblendkronen für Kronen- und Brückenmaterialien färben
- Metallgerüst herstellen
Wie gewohnt ein Metallgerüst herstellen.
- Opaque-Kunstharz auftragen und licht härten
Body Opaque-Paste (z. B. EPRICORD, ESTENIA C&B) auf die Verblendoberfläche des Metallgerüstes auftragen. Gegebenenfalls Opaque Modifizier zur Farbanpassung auf den zervikalen Bereich auftragen und gemäß den Herstelleranweisungen licht härten.
- Cervical und Dentin formen und vorbereitend licht härten
Cervical und Dentin-Paste formen und die Paste gemäß den Herstelleranweisungen vorbereitend licht härten.
- CHROMA ZONE COLOR STAIN-Farbtön auswählen
Zur Farbanpassung einen geeigneten STAIN-Farbtön auswählen.
- Cervical und Dentin färben
STAIN auftragen und gemäß der in der Tabelle "Polymerisationsdauer" angegebenen Zeit mit einem Polymerisationsgerät licht härten (siehe Tabelle "Polymerisationsdauer").
- Iszialsakante formen
Iszialsakante mit einer Mischung aus STAIN und CLEAR PASTE formen, um die notwendige Transparenz zu reproduzieren. Gemäß der in der Tabelle "Polymerisationsdauer" angegebenen Zeit mit einem Polymerisationsgerät licht härten (siehe Tabelle "Polymerisationsdauer").
- Amber-Paste dünn auf die Iszialsakante auftragen und im proximalen Bereich Transparent-Paste auftragen; im Anschluss die abschließende Lichthärtung durchführen.
- Abschluss
Die Krone wie gewohnt abschließend ausarbeiten und polieren.

2. Inlays und Onlays färben

- Arbeitsmodell herstellen
Wie gewohnt ein Arbeitsmodell herstellen.
- Trennmittel für Kunstharz auftragen und trocknen
Ein Trennmittel für Kunstharz im Inneren der Kavität auf das Arbeitsmodell auftragen und trocknen.
- Dentin formen und licht härten
Dentin-Paste (z. B. EPRICORD, ESTENIA C&B) auf der Kavität formen und die Paste gemäß den Herstelleranweisungen licht härten.
- CHROMA ZONE COLOR STAIN-Farbtön auswählen
Zur Farbanpassung einen geeigneten STAIN-Farbtön auswählen.
- Dentin färben
STAIN auf den okklusalen Bereich oder den zervikalen Bereich auftragen.
- STAIN licht härten
STAIN nach dem Auftragen gemäß der in der Tabelle "Polymerisationsdauer" angegebenen Zeit mit einem Polymerisationsgerät licht härten (siehe Tabelle "Polymerisationsdauer").
- Enamel formen und licht härten
Enamel-Paste auf das lichtgehärtete STAIN auftragen und gemäß den Herstelleranweisungen licht härten.
- Ausarbeiten und polieren
Das Inlay oder Onlay wie gewohnt abschließend ausarbeiten und polieren.
- Krypten und Fissuren färben
Die Krypten und Fissuren färben und STAIN gemäß der in der Tabelle "Polymerisationsdauer" angegebenen Zeit mit einem Polymerisationsgerät licht härten (siehe