



30000236 - NU5104  
IFU G-ænial SHADE GUIDE

## G-ænial™ SHADE GUIDE

For use only by a dental professional in the indications for use.

### INDICATIONS FOR USE

Used for shade selection.

### PRODUCT DESCRIPTION

G-ænial is a light-cure, radio-opaque restorative material to be used intra-orally and classified as a Type 1 and Class 2 (Group 1) per ISO standard 4049. G-ænial ANTERIOR has a radiopacity equivalent to 1.5 - 2.0 mm of aluminum (dentine = 1 mm, enamel = 2 mm) and , G-ænial POSTERIOR has a radiopacity equivalent to 2.5 - 3.0 mm of aluminum and TE shade has no radiopacity. The particle size of inorganic fillers range is 0.02 - 2.9 µm for the ANTERIOR and TE shade, 0.02 - 1.0 µm for the POSTERIOR. The total amount of inorganic filler is approximately 63 vol% for the ANTERIOR, 59 vol% for TE shade, 65 vol% for the POSTERIOR.

### HOW TO USE

- Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Keep the teeth hydrated. Select the appropriate G-ænial shades by referring to the G-ænial shade guide.
- Each shade tab consists of four levels with 1.0, 1.5, 2.0 and 3.0 mm in thickness respectively. When layered restorations are desired, two or more shade tabs can be placed on top of each other to estimate the resulting layered shades.

### PACKAGE

1 piece

### NOTE

The shade guide can be cleaned with water and mild soap. It should not be sterilized. The use of various chemical disinfectants / sterilants may cause damage to the shade guide.

Last revised: 05/2024

Vor der Benutzung bitte die  
Gebrauchsanweisung gründlich lesen!

DE

## G-ænial™ SHADE GUIDE (Farbtafel)

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.

### INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG

Farbauswahl.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

G-ænial ist ein lichthärtendes, röntgensichtbares, das intraoral verwendet und gemäß ISO-Norm 4049 als Typ 1 und Klasse 2 (Gruppe 1) klassifiziert ist. G-ænial ANTERIOR hat eine Röntgenopazität, die 1,5 - 2,0 mm Aluminium entspricht (Dentin = 1 mm, Zahnschmelz = 2 mm). G-ænial POSTERIOR hat eine Röntgenopazität, die 2,5 bis 3,0 mm Aluminium entspricht. Das Material in der TE Farbe ist nicht röntgenopak. Bei ANTERIOR Farben und der TE Farbe beträgt die Partikelgröße anorganischer Füllstoffe 0,02 -2,9 µm und bei POSTERIOR Farben beträgt die Partikelgröße anorganischer Füllstoffe 0,02-1,0 µm. Die Gesamtmenge an anorganischem Füllstoff beträgt ca. 63 Vol.-% bei ANTERIOR, 59 Vol.-% bei der TE Farbe und 65 Vol.-% bei POSTERIOR.

### ANWENDUNG

- Die Zähne gründlich reinigen. Die Farbwahl sollte vor dem Isolieren des Zahns durchgeführt werden. Den Zahn feucht belassen! Die passende G-ænial- Farbe mit dem G-ænial- Farbschlüssel auswählen.
- Jeder Farbstab besteht aus vier Schichten, vergleichbar mit Schichtstärken von 1,0, 1,5, 2,0 und 3 mm Schichtstärke. Bei einer Restauration im Schichtaufbauverfahren können zur Farbtonbestimmung verschiedene Farbstäbe übereinander gelegt werden.

### PACKUNGSGEHALT

1 G-ænial Farbtafel

### NOTE

Der G-ænial Farbschlüssel kann mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel gereinigt werden. Nicht sterilisieren. Die Benutzung chemischer Desinfektions- oder Sterilisationsmittel kann Schäden hervorrufen.

Zuletzt aktualisiert: 05/2024

Avant toute utilisation, lire  
attentivement les instructions d'emploi.

FR

## G-ænial™ SHADE GUIDE (Teintier)

A utiliser uniquement par un professionnel dentaire et dans le respect des indications d'utilisation.

### INDICATIONS

S'utilise pour la sélection de teintes.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

G-ænial est un matériau de restauration radio-opaque photopolymérisable utilisable en bouche, classé Type 1 et Classe 2 (Groupe 1) selon la norme ISO 4049. G-ænial ANTERIOR a une radio-opacité équivalente à 1,5 - 2,0 mm d'aluminium (dentine = 1 mm, émail = 2 mm), G-ænial POSTERIOR a une radio-opacité équivalente à 2,5 - 3,0 mm d'aluminium et la teinte TE n'a pas de radio-opacité. La taille des particules des charges anorganiques est comprise entre 0,02 et 2,9 µm pour les teintes ANTERIOR et TE, et entre 0,02 et 1,0 µm pour les POSTERIOR La quantité totale de charges anorganiques est d'environ 63 % pour ANTERIOR, 59 % pour la teinte TE et 65 % pour POSTERIOR

### UTILISATION

- Nettoyer la dent avec de la ponce et de l'eau. La sélection de la teinte doit se faire avant l'isolation. Conserver la dent hydratée. Sélectionner les teintes G-ænial en vous référant à son teintier.
- Chaque teinte se répartie en 4 languettes de 1,0, 1,5, 2,0 et 3,0 mm d'épaisseur. Lorsqu'une restauration par couches est désirée, les « languettes » peuvent être placées les unes sur les autres pour évaluer le résultat final.

### CONDITIONNEMENT

1 pièce

### NOTE

Le teintier peut être nettoyé avec de l'eau et du savon doux. Il ne peut pas être stérilisé. L'utilisation de divers stérilisants / désinfectants chimiques peut causer des dommages au teintier.

Dernière mise à jour: 05/2024

Leggere attentamente le  
istruzioni prima dell'uso.

IT

## G-ænial™ SHADE GUIDE (Scala Colori)

Per uso esclusivamente professionale odontoiatrico nelle indicazioni d'uso.

### INDICAZIONI D'USO

Da utilizzare per la scelta dei colori

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

G-ænial è un materiale da restauro fotopolimerizzabile, radiopaco da utilizzare intraoralmente e classificato come Tipo 1 e Classe 2 (Gruppo 1) secondo lo standard ISO 4049. G-ænial ANTERIOR ha una radiopacità equivalente a 1,5 - 2,0 mm di alluminio (dentina = 1 mm, smalto = 2 mm), G-ænial POSTERIOR ha una radiopacità equivalente a 2,5 - 3,0 mm di alluminio e il colore TE non ha radiopacità. La dimensione delle particelle della gamma di riempitivi inorganici è di 0,02 - 2,9 µm per ANTERIOR e TE, 0,02 - 1,0 µm per POSTERIOR. La quantità totale di riempitivo inorganico è di circa il 63% in volume per L'ANTERIORE, il 59% in volume per il colore TE, il 65% in volume per il POSTERIORE.

### UTILIZZO

- Pulire il dente con pomice e acqua. La scelta del colore dovrebbe essere effettuata prima di isolare il campo. Tenere idratati i denti. Selezionare i colori G-ænial appropriati facendo riferimento alla scala colori G-ænial.
- Ciascun campione di colore prevede quattro livelli, con uno spessore rispettivamente di 1,0, 1,5, 2,0 e 3,0 mm. Quando si intendono realizzare restauri a più strati, è possibile sovrapporre due o più campioni di colore al fine di valutare il colore risultante dalla sovrapposizione degli strati.

### CONFEZIONI

1 pezzo

### NOTA

La scala colori può essere pulita con acqua e sapone delicato. Non deve essere sterilizzata. L'uso di vari disinfettanti / sterilizzanti chimici potrebbe danneggiare la guida colori.

Ultima revisione: 05/2024

Antes de usar, lea detenidamente  
las instrucciones de uso.

ES

## G-ænial™ SHADE GUIDE (Guía de Colores)

Para uso exclusivo de un profesional de la odontología en las indicaciones de uso.

### INDICACIONES PARA USO

Para la selección del color.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

G-ænial es un material restaurador radiopaco fotopolimerizable para uso intraoral y clasificado como Tipo 1 y Clase 2 (Grupo 1) según la norma ISO 4049. G-ænial ANTERIOR tiene una radiopacidad equivalente a 1,5 - 2,0 mm de aluminio (dentina = 1 mm, esmalte = 2 mm), G-ænial POSTERIOR tiene una radiopacidad equivalente a 2,5 - 3,0 mm de aluminio y el color TE no tiene radiopacidad. El tamaño de partícula de los rellenos inorgánicos es de 0,02 - 2,9 µm para el color Anterior y TE, 0,02 - 1,0 µm para el POSTERIOR. La cantidad total de relleno inorgánico es de aproximadamente 63 vol% para el ANTERIOR, 59 vol% para el color TE, 65 vol% para el POSTERIOR.

### CÓMO USAR

- Limpie el diente con pómez y agua. La selección del color debe llevarse a cabo antes del aislamiento. Mantenga el diente hidratado. Seleccione los colores apropiados de G-ænial tomando como referencia la guía de colores G-ænial.
- Cada tablilla de color consta de cuatro niveles con grosores de 1.0, 1.5, 2.0 y 3.0 mm, respectivamente. Para restauraciones estratificadas, pueden usarse dos o más tablillas de colores colocando una sobre otra para aproximar el resultado de la colocación de dichas capas.

### PRESENTACIÓN

1 unidad

### NOTA

La guía de colores puede limpiarse con agua y jabón. No debe ser esterilizada. El uso de varios desinfectantes / esterilizantes químicos puede estropear la guía de colores.

Última revisión : 05/2024

Lees voor gebruik zorgvuldig  
de gebruiksaanwijzing

NL

## G-ænial™ SHADE GUIDE (Scala Colori)

Alleen te gebruiken in de vermelde gebruiksaanwijzingen door tandheelkundig gekwalificeerd.

### GEBRUIKSINDICATIES

Kleurbepaling.

### PRODUCTOMSCHRJVING

G-ænial is een lichtuithardend, radiopac restauratiemateriaal voor intra-oraal gebruik en geïndiceerd als een Type 1 en Klasse 2 (Groep 1) volgens ISO-norm 4049. G-ænial ANTERIOR heeft een radiopaciteit gelijk aan 1,5 - 2,0 mm aluminium (dentine = 1 mm, glazuur = 2 mm), G-ænial POSTERIOR heeft een radiopaciteit gelijk aan 2,5 - 3,0 mm aluminium en TE shade heeft geen radiopaciteit. De partikelgrootte van de anorganische vulstoffen is 0,02 - 2,9 µm voor ANTERIOR en TE shade, 0,02 - 1,0 µm voor POSTERIOR. De totale hoeveelheid anorganische vulstof is ongeveer 63 vol% voor ANTERIOR, 59 vol% voor TE shade, 65 vol% voor POSTERIOR.

### HOETE GEBRUIKEN

- Reinig het element met puimsteen en water. Doe de kleurbepaling alvorens het element te isoleren en zorg ervoor dat het element op dat moment vochtig is. Kies geschikte G-ænial kleuren met behulp van de G-ænial kleurenstaal.
- Ieder kleuren staafje bevat 4 niveaus van respectievelijk 1.0, 1.5, 2.0 en 3.0 mm dik. Wanneer een laagsgewijs opgebouwde restauratie is gewenst, kunnen er twee of meer kleuren staafjes op elkaar worden gelegd om de uiteindelijke kleur, als resultaat van laagsgewijs opbouwen, te kunnen inschatten.

### VERPAKKINGEN

1 stuk

### OPMERKING

Het kleurenstaal kan worden gereinigd met water en milde zeep. Chemische desinfecteer- / steriliseermiddelen kunnen het kleurenstaal aantasten.

Laatste herziening: 05/2024

