



# PURE OFFICE

## FR MODE D'EMPLOI

Le PURE OFFICE est un gel d'éclaircissement dentaire pour cabinet dentaire, conçu uniquement pour les traitements médicaux en cabinet dentaire. Le PURE OFFICE est employé par le dentiste pour éclaircir une ou plusieurs dents dévitalisées ainsi que les dents traitées de manière endodontique (intra-canalaire). Il contient du gel éclaircissant et un activateur dans une seringue double automélangeante de proportion 4:1. Une seringue double contient 5 g de produit. Le peroxyde d'hydrogène contenu dans le gel pré-mélangé est de 35%.

### INDICATIONS

- Éclaircissement intra-canalaire des dents tâchées ou dévitalisées
- Éclaircissement intra-canalaire dû à la maladie, à une blessure ou dents décolorées pour des raisons iatrogènes, comme alternative aux couronnes ou aux facettes
- Traitement intra-canalaire de décolorations dentaires dues aux produits dentaires (par ex. la tétracycline)

### CONTRE-INDICATIONS

- Dentine exposée
- Bords d'obstructions défectueux
- Patients hypersensibles
- Allergie ou intolérance vis-à-vis des constituants
- Grossesse et allaitement (en raison de données insuffisantes)

Une légère sensibilisation des dents pendant ou peu après le traitement peut se manifester chez certains patients mais, en général, elle disparaît rapidement. En cas de sensation de douleur excessive en cours de traitement, celui-ci doit être interrompu !

### PRÉPARATIFS

Déterminer la couleur initiale des dents. Nettoyer les dents du patient avec un aéro-polissage ou une pâte nettoyante. Utiliser un écarteur de joues/ lèvres ou équivalent. Veiller à protéger la gencive (par exemple au moyen du gel PURE PROTECT ou par la mise en place d'une dique en caoutchouc). Ne pas anesthésier le patient. Les composants seuls (gel et activateur), ainsi que le gel d'éclaircissement mélangé peuvent irriter la peau et les muqueuses, et provoquer des lésions oculaires graves. Porter des gants /des vêtements de protection et des lunettes/un masque de protection du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin.

### UTILISATION

Retirez tout d'abord la pince de fixation, puis le bouchon, en les détournant du patient et de vous-même. Remplacez le bouchon par un embout mélangeur. Expulsez alors le gel hors de la seringue jusqu'à ce qu'une pâte uniformément colorée ayant la consistance d'un gel sorte de la canule. Jeter la pâte inhomogène initiale. Un stockage prolongé à des températures élevées peut provoquer la formation de bulles isolées dans le gel. Ceci peut donner également des mélanges inhomogènes plus fluides, en particulier dans le dernier quart de la seringue. Dans ce cas, ne pas utiliser les quantités de matériau concernées. Déposer le gel en une épaisseur de 1 à 2 mm environ sur les surfaces labiales des dents à blanchir. L'embout mélangeur permet un étalage uniforme. Pour renforcer l'effet, on peut utiliser un diffuseur thermique. Dans ce cas, patient et praticien doivent porter des lunettes de protection. A cet égard, tenir compte des informations fournies par le fabricant. Il est impératif d'éviter de chauffer excessivement. Au bout d'environ 10 min. de pose, absorber le gel et essuyer les restes. Si l'effet éclaircissant est insuffisant, il est possible de reproduire la procédure encore 2 fois jusqu'à ce que l'effet désiré soit atteint. S'assurer que la protection gingivale est encore suffisante. Ensuite, déterminer la teinte des dents. Après le dernier éclaircissement, absorber d'abord le gel, l'essuyer, puis le rincer abondamment à l'eau. Ensuite, sécher la surface des dents et la polir avec de la pâte polissante. Enfin, il convient de procéder à une reminéralisation avec un soin après-blanchiment tel que PURE CARE ou avec une solution ou un gel à base de fluor. Cela convient également en cas de l'apparition d'une sensibilisation, afin de traiter les douleurs. S'il reste suffisamment de produit pour un autre blanchiment, retirer l'embout mélangeur et replacer le capot bleu. Placer le produit au réfrigérateur. Lors d'une nouvelle utilisation, utiliser un nouvel embout mélangeur. Après le traitement, le patient ne doit rien manger ou boire pendant 1 h. Les boissons détéignant facilement (comme par ex. le vin rouge ou le café), ainsi que les denrées alimentaires acides, doivent être évités les jours suivants.

Remarque: Les éventuels inlays-onlays, ainsi que les couronnes en céramique ou en métal ne seront pas blanchies. C'est pourquoi les couronnes doivent être remplacées deux semaines après le traitement.

### TRAITEMENT INTRA-CANALAIRE DE LA DENT DEVITALISÉE

Le gel est appliqué par le biais d'un accès lingual. Dans un premier temps, vérifier la hauteur de l'arête alvéolaire. Ensuite, retirer entièrement tout le matériel d'obturation de la chambre pulpaire. Poser ensuite une épaisseur de 1 à 2 mm de verre inhomogène à la hauteur de l'arête alvéolaire. La barrière gingivale doit être appliquée, tant du côté labial que du côté lingual. Le gel d'éclaircissement est ensuite appliquée sur la surface labiale ainsi que dans la cavité d'accès comme décrit au point «Utilisation» et laisser poser 10 min. Ensuite, aspirer le gel avec précaution, et le rincer légèrement à l'eau. Ici aussi, répéter la procédure 2 fois si l'effet éclaircissant n'est pas encore atteint. Une fois satisfait, rincer le gel abondamment et totalement. Retirer délicatement la protection gingivale. Ensuite, obturer l'accès avec un matériau de remplissage provisoire ne contenant pas d'eugénol. Attendre 2 semaines avant de poser la restauration définitive.

### CONSERVATION

PURE OFFICE ne doit pas être utilisé au-delà de sa date limite de conservation car l'effet d'éclaircissement suffisant n'est plus garanti.

Stockez le gel d'éclaircissement au réfrigérateur (3 à 9 °C) mais ne pas le congeler !

Ce produit contient du peroxyde d'hydrogène, du nitrate de potassium, du fluorure de sodium, de l'hydroxyde de sodium, des dérivés de glycol, un agent épaisseur et un colorant.

### PROBLÈMES POSSIBLES ET LEURS CAUSES

Effet éclaircissant insuffisant	Répéter l'opération d'éclaircissement (le cas échéant à plusieurs reprises)
Sensation de douleur du patient	Contact du gel avec de la dentine exposée ou obturation non étanche. Patient particulièrement sensible
Taches blanches sur l'email après l'opération de blanchiment	Démérialisation ou déshydratation localisée. Réversible. Disparaît après un traitement au fluor.
Coloration blanche de la gencive après l'éclaircissement	Protection de la gencive insuffisante ou non étanche
Un gel inhomogène (incolore/rouge) sort de la cartouche	Présence de bulles d'air dans le gel par suite d'un stockage à une température trop élevée ou pendant trop longtemps.
Diminution de l'adhérence composite / email après avoir la restauration.	Résidus de peroxyde. Attende 1 à 2 semaines après le blanchiment

### EN DIRECTIONS FOR USE

PURE OFFICE is a bleaching gel intended for medical in-office use only. The material is used by the dentist to whiten individual teeth. PURE OFFICE is ideally suited to whiten devital teeth including endodontically treated teeth (intracanal use). The 4:1 automix syringe contains bleaching gel and activator. The dual syringe contains 5 g of material. The hydrogen peroxide content of the ready-mixed gel is 35%.

### INDICATIONS

- Intracanal whitening of discolored, devital teeth
- Intracanal whitening of discolored teeth caused by disease, by injury or iatrogenically, as an alternative to a crown or veneer
- Intracanal treatment of tooth discolorations caused by prescription drugs (e. g. tetracycline)

### CONTRAINDICATIONS

- Exposed dentin
- Defective filling margins
- Hypersensitive patients
- Allergy to or intolerance of the ingredients
- Pregnancy and lactation (due to insufficient data)

Some patients may experience slight sensitization in their teeth during or shortly after treatment, but this normally subsides after a short time. Stop treatment immediately if undue pain is being experienced.

### PREPARATIONS

Determine the initial tooth color. Use air flow or a cleansing paste to clean the patient's teeth. Use a cheek / lip retractor or similar instrument. Protect the gingiva (e. g. with PURE PROTECT or by applying a rubber dam). Do not anaesthetize the patient. The separate components (gel and activator) as well as the mixed bleaching gel irritate the skin and the mucous membranes, and cause severe damage to the eyes. Wear protective gloves/ protective clothing/protective goggles/ face mask. IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a doctor.

### APPLICATION

First remove both the fixing clamp and the sealing cap, facing away from the patient and from yourself. Replace the sealing cap with a mixing tip. Now squeeze the gel from the syringe until a homogeneously colored mass with gel-like consistency is coming out of the tip. Discard the initial inhomogeneous mass. Storage for long periods at high temperatures may sometimes cause bubbles to form in the gel. This can also lead to inhomogeneous and more liquid mixtures, especially in the last quarter of the dual syringe. If this occurs, do not use the affected parts of the material. The gel should be applied in a thickness of about 1- 2 mm to the labial surfaces of the teeth to be bleached. The point of the mixing tip is designed to spread the gel evenly. To enhance the effect, you can use a standard plasma arc light or laser. In this case, both the dentist and patient should wear safety goggles. Please follow the manufacturer's instructions. Do not overheat. After a reaction time of about 10 minutes, aspirate the gel and wipe off the residue. If the bleaching effect is insufficient, the procedure can be repeated twice until the desired effect has been achieved. Before each treatment, ensure that the gingiva protection is still sufficient. Then determine the tooth color again. After the final bleaching procedure, aspirate the gel, wipe it off and then rinse thoroughly with water. Now dry the tooth surface and polish with polishing paste. Subsequently, a remineralization with PURE CARE desensitizing gel or with a fluoride solution or fluoride gel is recommended. This is also suitable for treating pain if sensitization occurs. If there is still enough material for another bleaching treatment, remove the mixing tip and replace the blue cap. Store the material in a refrigerator. Use a new mixing tip for the next treatment. The patient should not eat, drink or smoke for 1 hour after treatment. Substances with strong colors (e. g. red wine, coffee) and foods containing acid should also be avoided in the days immediately following the treatment.

Note: Any composite fillings and restorative materials made of ceramic or metal are not bleached. Fillings should therefore be replaced 2 weeks after treatment.

### INTRACANAL TREATMENT OF NON-VITAL TOOTH

The gel is also applied through an access opening on the lingual side of the tooth. First, check the height of the alveolar ridge. Then completely remove the filling material from the pulp chamber. Only apply one layer of glass ionomer filling with a thickness of 1- 2 mm to the bottom of the pulp chamber on the same level with the alveolar ridge or coronally. Apply the gingiva protection to both the labial and the lingual sides of the tooth. Now, apply the bleaching gel to the labial surface as described under „Application“ above. Additionally, apply the gel through the access opening. Let the gel act for 10 min. Afterwards, carefully aspirate the gel and lightly rinse with water. If the bleaching effect is insufficient, this procedure can also be repeated twice until the desired effect has been achieved. After the final bleaching procedure, aspirate the gel and rinse thoroughly with water. Carefully remove the gingiva protection. Next, close the access opening with a temporary filling material which does not contain eugenol. Wait two weeks before preparing the permanent filling.

### SHELF LIFE / STORAGE

Do not use PURE OFFICE after the expiry date, because an adequate bleaching effect is no longer guaranteed. Refrigerate the bleaching gel at 3 - 9 °C. Do not freeze. The product contains hydrogen peroxide, potassium nitrate, sodium fluoride, sodium hydroxide, glycol derivatives, thickening agent and coloring.

### ROUBLESHOOTING

Insufficient bleaching effect	Repeat the bleaching procedure (several times if necessary)
Patient is experiencing pain	The gel has come into contact with exposed dentine or a loose filling (please cover before treatment). The patient is particularly sensitive (depending on the individual tooth structure).
There are white spots on the enamel after the bleaching procedure	Local demineralization or dehydration. Reversible. Disappears after fluoridation.
Gingiva is colored white after bleaching procedure can be reversed)	The gingiva is not adequately protected, or the protection is loose
The gel from the cartridge has an in-homogeneous color (colorless / red)	Air bubbles in the gel as a result of being stored at too high a temperature or for too long.
Reduced composite-enamel adhesion after bleaching procedure	Peroxide residue. Leave for 1- 2 weeks before restoration.

### ES INSTRUCCIONES DE USO

PURE OFFICE es un gel blanqueador, para uso medicinal odontológico. PURE OFFICE es aplicado por dentistas para aclarar uno o más dientes. PURE OFFICE es ideal para blanquear los dientes devitales, incluidos los dientes tratados con endodoncia (uso intracanal). Contiene un gel blanqueador y un activador con una jeringa doble automixcela 4:1. Una jeringa doble contiene 5 g de material. El contenido de peróxido de hidrógeno en el gel preparado asciende al 35%.

### INDICACIONES

- Blanqueamiento intracanal de dientes coloreados, devitales
- Blanqueamiento intracanal de dientes coloreados por enfermedad, lesión o yatrógenos, como alternativa a las coronas o veneer
- Tratamiento intracanal de coloración dental medicamentosa (p.ej. tetraciclina)

### CONTRAINDICACIONES

- Dentina expuesta
- Bordes de relleno defectuosos
- Pacientes hipersensibles
- Alergia o incompatibilidad a los componentes
- Embarazo y lactancia (debido a falta de valores empíricos)

En algunos pacientes puede aparecer una ligera sensibilización de los dientes durante o poco después del tratamiento, pero normalmente desaparece al poco tiempo. ¡En caso de dolor excesivo durante el tratamiento, éste se debe interrumpir!

### PREPARATIVOS

Fijar el color del diente.

Limpiar los dientes del paciente con chorro de aire o una pasta de limpieza. Colocar un fijador de mejilla o labios, o un dispositivo similar. Cubrirse la protección de la gingiva (por ejemplo mediante PURE PROTECT o colocando una grapa dental). No anestesiar al paciente. Los componentes individuales (gel y activador) así como el gel de blanqueamiento mezclado irritan la piel y las mucosas y ocasionan graves daños oculares. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.

### APLICACIÓN

En primer lugar retirar las pinzas de sujeción y después del tapón, respectivamente del paciente y de uno mismo. Sustituir el tapón por una cánula de mezcla. Ahora presionar el gel para que salga de la jeringa hasta que de la cánula surja una masa de color uniforme de consistencia gelatinosa. Deséchese la masa inicial no homogénea. Durante un almacenamiento prolongado a temperaturas elevadas se pueden formar burbujas aisladas en el gel. Esto también puede producir mezclas no homogéneas, más líquidas, sobre todo en el último cuarto de la doble jeringa. En este caso no se deben utilizar las cantidades de material afectadas. El gel se debe aplicar con un espesor de aproximadamente 1 - 2 mm sobre las superficies labiales de los dientes a blanquear. La punta de la cánula de mezcla resulta muy adecuada para la aplicación uniforme mediante pasada. Para reforzar el efecto se puede utilizar un secador de plasma o un láser comerciales. En este caso tanto el aplicador como el paciente deben llevar gafas protectoras de los ojos. Por favor, tener en cuenta las informaciones del fabricante. ¡Es imprescindible evitar el sobrecalentamiento! Tras unos 10 min. de tiempo de acción aspire el gel y retire los restos froto. Si no ha blanqueado suficientemente, puede repetir el procedimiento 2 veces hasta conseguir el efecto deseado. Antes garantizar que la protección gingival todavía es suficiente. Después volver a determinar el color dental. Tras el último blanqueamiento aspirar primero el gel, retirar los restos froto y después aclarar con bastante agua. Dejar secar la superficie dental y pulir con pasta. A continuación debe realizar una remineralización con PURE CARE o con una solución o un gel con flúor. También es adecuado como tratamiento analgésico cuando hay sensibilización. Si todavía hay bastante material para realizar otro tratamiento de blanqueamiento, extraiga la cánula de mezcla y vuelva a poner la tapa de cierre azul. Guardar el material en el refrigerador. Si vuelve a utilizarlo use una cánula de mezcla nueva. Despues del tratamiento el paciente debe permanecer 1 h sin comer ni beber, ni tampoco fumar. Evitar los días siguientes al tratamiento las sustancias con gran efecto colorante (p. ej. vino tinto, café) y los alimentos ácidos. Aviso: Los empastes de composite y los materiales de restauración de cerámica y de metal no se blanquean. 2 semanas después del tratamiento debe sustituir los empastes.

### TRATAMIENTO INTRACANAL DE DIENTE DESVITALIZADO

El gel se aplica con un acceso lingual adicional. En primer lugar se comprueba la altura del rebordo alveolar. Despues se extrae todo el material de relleno de la cámara pulpar. Ahora aplicar un relleno de glasíonomero de 1 a 2 mm de grosor en el rebordo alveolar o coronal en el suelo pulpar. Aplicar la protección gingival tanto en la zona labial como la lingual del diente. El gel blanqueador se aplica sobre la superficie labial, tal como se describe en „Aplicación“ y adicionalmente en el orificio de acceso y se deja actuar 10 min. A continuación aspirar con cuidado el gel y aclarar con agua. Aquí también puede repetir el procedimiento 2 veces si no ha conseguido el efecto blanqueador deseado. Tras concluir aspirar con cuidado el gel y aclarar con agua. Extraer cuidadosamente la protección gingival. A continuación cerrar el acceso con un material de relleno provisional que no contenga eugenol. Esperar 2 semanas antes de colocar la restauración definitiva.

### CONSERVACIÓN / ALMACENAMIENTO

PURE OFFICE no debe utilizarse una vez superada la fecha de caducidad, pues entonces ya no está garantizado un efecto blanqueador suficiente. Por favor, almacene el gel blanqueador en el refrigerador (3 - 9 °C), pero no lo congele! El producto contiene peróxido de hidrógeno, nitrato potásico, flúor sódico, hidróxido de sodio, derivados glucósicos, espesantes y colorante.

### POSIBLES FUENTES DE FALLO Y SUS CAUSAS

El efecto blanqueador es insuficiente	Repetir el proceso blanqueador (eventualmente varias veces)



<tbl\_r cells="2" ix="3" maxcspan="1" maxrspan



riapplicare il tappo di chiusura blu. Conservare il prodotto in frigorifero. In caso di ripetuta applicazione utilizzare una nuova cannula di miscelazione. Dopo il trattamento il paziente non deve mangiare, bere e fumare per un'ora. Nei giorni successivi alla cura evitare sostanze altamente coloranti (come ad es. vino rosso e caffè) e alimenti contenenti acidi.

**Avvertenza:** eventuali otturazioni in composito esistenti, nonché materiali di restauro in ceramica o metallo non vengono sbiancati. Pertanto, due settimane dopo il trattamento le otturazioni dovrebbero essere sostituite.

#### TRATTAMENTO INTRACANALE DEL DENTE NON VITALE

Applicare il gel anche attraverso un accesso linguale. Quindi controllare l'altezza della cresta alveolare. Successivamente il materiale di otturazione viene totalmente rimossa dalla camera pulpare. Applicare ora uno strato di 1-2 mm di vetroionomer sul pavimento della camera pulpare all'altezza della cresta alveolare o coronale. Applicare la protezione gengivale sia sulla superficie labiale che linguale del dente. Applicare quindi il gel sbiancante sulla superficie labiale e poi all'apertura di accesso e lasciare agire per circa 10 minuti. Infine aspirare delicatamente il gel e risciacquare leggermente con acqua. Anche questa operazione può essere ripetuta due volte se l'effetto di sbiancamento desiderato non è stato ottenuto. Al termine del trattamento aspirare il gel e risciacquare accuratamente con acqua. Rimuovere delicatamente la protezione gengivale. Infine otturare l'accesso con un materiale di otturazione provvisorio che non contenga eugenolo. Attendere 2 settimane prima di provvedere al restauro definitivo.

#### PERIODO DI VALIDITÀ / MAGAZZINAGGIO

Non applicare PURE OFFICE dopo la data di scadenza perché un sufficiente effetto di sbiancamento non è più garantito. Conservare il gel sbiancante in frigorifero (3 - 9 °C) ma non congelarlo! Il prodotto contiene acqua ossigenata, nitrato di potassio, fluoruro di sodio, idrossido di sodio, derivati del glicole, addensante e colorante.

#### POSSIBILI FONTI DI ERRORE E LORO CAUSE

L'effetto sbiancante non è sufficiente.	Ripetere la procedura di sbiancamento (eventualmente più volte).
Sensazione di dolore del paziente.	Contatto del gel con dentina scoperta o otturazione non a tenuta (coprire prima del trattamento). Paziente particolarmente sensibile (dipende dalla struttura individuale del dente).
Macchie bianche sullo smalto dopo lo sbiancamento.	Deminerallizzazione o disidratazione locale. Reversibile. Scompare dopo l'applicazione del fluoro.
Colore bianco della gengiva dopo lo sbiancamento (la procedura è reversibile).	Protezione gengivale insufficiente o non a tenuta.
Il gel fuoriesce irregolare (incolore / rosso) dalla cartuccia.	Bolle d'aria nel gel a causa di magazzinaggio troppo caldo o troppo lungo.
Adesione ridotta smalto-composito dopo la procedura di sbiancamento.	Residui di perossido. Intervallo di 1-2 settimane fino al restauro.

#### PT INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

PURE OFFICE é um gel de branqueamento que se destina apenas a utilização em consultório médico. PURE OFFICE é utilizado por dentistas para branqueamento dentário individual. PURE OFFICE é ideal para branquear dentes devitalizados, incluindo dentes tratados endodonticamente (uso intracanal). A seringa automistura 4:1 contém um gel de branqueador e um ativador. Uma seringa contém 5 g de material. O teor de peróxido de hidrogénio do gel pronto a aplicar é de 35%.

#### INDICAÇÕES

- Branqueamento intracanal de dente manchado ou desvitalizado
- Branqueamento intracanal de dente manchado iatrogenicamente
- Tratamento intracanal de descolorações dentárias causadas por medicamentos prescritos (por exemplo, tetraciclina)

#### CONTRAINDICAÇÕES

- Tratamento endodôntico deficitário
  - Margens de preenchimento deficitárias
  - Alergia ou intolerância aos componentes
  - Gravidez e lactação (devido a doses insuficientes sobre os efeitos em mulheres grávidas e lactantes)
- Alguns dentes poderão observar ligeira sensibilidade nos dentes durante ou logo após o tratamento, mas geralmente esta desaparece pouco tempo depois. Parar imediatamente o tratamento caso seja observada dor excessiva.

#### APLICAÇÃO

1. Efetuar uma radiografia para visualizar a altura da estrutura óssea da crista alveolar. O material de branqueamento não deverá ficar abaixo desta altura.
2. Retirar qualquer material de preenchimento da abertura de acesso até ao nível determinado pela radiografia. Qualquer material de restauração temporária, de obturação e/ou endodôntico terá de ser retirado para permitir o contacto do agente branqueador com a estrutura interna do dente, para resultados otimizados.
3. Colocar 1 mm de camada de composto para obtenção da obturação adequada com gutta-percha.
4. Fixar à seringa a ponta de automistura. Aplicar o gel no canal e na cavidade de acesso, tendo o cuidado de deixar um espaço de 1 a 1,5 mm para restauração temporária. Não aplicar gel nas partes moles. Em caso de contacto, lavar imediatamente com água abundante.
5. Colocar um material de preenchimento temporário (por ex., um cimento de ionômero de vidro).
6. Repetir o procedimento a cada 3 ou 5 dias até que seja alcançada a cor pretendida.
7. Aguardar 2 semanas antes de efetuar a restauração final. Nessa altura, a cor do dente terá estabilizado e a estrutura dentária biológica permitirá uma restauração hermética permanente.

#### ARMAZENAMENTO

Não utilizar PURE OFFICE após a data de validade, pois não poderá ser garantido um efeito branqueador adequado. Refrigerar o gel branqueador a uma temperatura entre os 3 e os 9 °C. Não congelar.

O produto contém peróxido de hidrogénio, nitrato de potássio, nitrato de sódio, fluoreto de sódio, hidróxido de sódio, derivados de glicol, agente espessante e um corante.

#### RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Efeito de branqueamento insuficiente	Repetir a operação de branqueamento (várias vezes, se necessário)
Sensação de dor do paciente	Contacto entre o gel e a dentina exposta ou obturação não hermética. Paciente particularmente sensível
Coloração esbranquiçada das gengivas após o branqueamento	Proteção gengival inadequada ou não hermética
Gel não homogéneo (sem cor ou avermelhado) sai da recarga	Presença de bolhas de ar no gel devido a armazenamento a temperaturas muito elevadas ou durante muito tempo.

#### PL SPOSÓD UŻYCIA

PURE OFFICE to żel wybielający wyłącznie do użytku w gabinecie lekarskim. Materiał ten jest wykorzystywany przez stomatologów do wybielania poszczególnych zębów. PURE OFFICE dostosowane nadaje się do wybielania zębów martwych, w tym zębów leczonych kanalowo. Strzykawka typu automix 4:1 (wkład) zawiera żel wybielający oraz aktywator. Jedna podwójna strzykawka zawiera 5 g materiału. Zawartość nadtniku wodoru w gotowym wymieszany żelu wynosi 35%.

#### WSKAZANIA

- Wybielanie wewnętrzkanalowe przebarwionych, zniszczonych zębów
- Wybielanie wewnętrzkanalowe przebarwionych zębów spowodowanych chorobą, urazem lub jatrogenie, jako alternatywa dla korony lub licówki
- Leczenie wewnętrzkanalowe przebarwień zębów spowodowanych lekami na receptę (np. Tetracyliną)

#### PRZECIWWSKAZANIA

- Odstronienie zębów
  - Uszkodzenie krawędzi wypełnienia
  - Pacjenci z nadwrażliwością
  - Alergia na składniki żelu ulub ich nietolerancja
  - Ciąża i karmienie piersią (z powodu niewystarczających danych)
- Niektórzy pacjenci mogą odczuwać lekką nadwrażliwość w zębach w trakcie leczenia lub tuż po jego zakończeniu, ale zwykle objawy te ustępują po krótkim czasie. W przypadku wystąpienia znacznego bólu należy natychmiast przerwać leczenie.

#### PRZYGOTOWANIE

Określić początkową barwę zęba. Do czyszczenia zębów pacjenta używać strumienia powietrza lub pasty. Używać zwijaczka policzkowego/wargowego lub podobnego przyrządu. Chronić dziąsło (np. za pomocą PURE PROTECT lub przez zastosowanie koferdamu). Nie znieszczać pacjenta. Poszczególne składniki (żel i aktywator), jak również wymieszany żel wybielający podraźniają skórę i błony śluzowe oraz powodują poważne uszkodzenie oczu. Nosić rękawiczki ochronne / odzież ochronną / okulary ochronne / maskę ochronną. W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać lekarza.

#### ZASTOSOWANIE

Najpierw należy zaciśknąć mocującą oraz nasadkę uszczelniającą, odwracając preparat od pacjenta i od siebie. Zamienić nasadkę uszczelniającą na konówkę do mieszania. Następnie wycisnąć żel ze strzykawki do momentu, aż z konówką zacznie wypływać masa o jednorodnej barwie i konsystencji zbliżonej do żelu. Wyrzucić niejednorodną masę, która napłynęła na poziomku. Przechowywanie przez dłuższy czas w wysokiej temperaturze może niekiedy powodować powstawanie pręcherzyków powietrza wewnętrz zębu. Może to także prowadzić do formowania się niejednorodnych i bardziej płynnych mieszanek, zwłaszcza w koncowej części strzykawki. Jeśli tak się stanie, nie stosować uszkodzonych części preparatu. Żel należy nakładać warstwami o grubości 1 – 2 mm na powierzchnie wargowej wybielanych zębów. Koniuszek konówki do mieszania służy do równomiernego rozprowadzania żelu. W celu stopniowania efektu można użyć standardowego światła luku plazmowego lub lasera. Wtedy zarówno dentysta, jak i pacjent powinni nałożyć okulary ochronne. Postępowanie zgodnie z zaleceniami producenta. Nie przegerzwać preparatu. Po czasie przeznaczonym na reakcję, tj. po okolo 10 minutach, odessaa żel i wytrzyć jego pozostałości. Jeśli efekt wybielania jest niezadowalający, zatrzymać momentalnie i dokładnie splukać wodą. Potem wysuszyć powierzchnię zęba i wypołoszyć pastą polerską. Na koniec zaleca się remineralizację żelkiem odzuczajającym PURE CARE, bądź roztworem lub zellem zawierającym fluor. Zabieg te są też odpowiednie do leczenia bólu spowodowanego nadwrażliwością. Jeśli pozostała wystarczająca ilość preparatu do kolejnego zabiegu wybielania, należy zdjąć konówkę mieszaną i z powrotem zakryć niebieską nakrętką. Preparat należy przechowywać w lodówce. Do następnego zabiegu zastosować nową konówkę do mieszania. Pacjent nie powinien jeść, pić ani palić przed 1 godziną od zakończenia zabiegu. Przez kilka dni bezpośrednio po zabiegu należy również unikać substancji o intensywnych kolorach (np. czerwonego wina, kawy) i żywności zawierającej kwas.

**Uwaga:** Wszelkie wypełnienia kompozytowe i materiały wypełnieniowe wykonane z ceramiki lub metalem nie ulegają wybielanemu. Wypełnienia należy zatem wymienić po 2 tygodniach od zabiegu.

#### LECZENIE WEWNĘTRZKANAŁOWE MARTWEGO ZĘBA

Żel nakłada się również przez otwór dostępu po stronie językowej zęba. Najpierw należy sprawdzić wysokość wału dziąsłowego. Następnie cakowicie usunąć wypełnienie z komory miazgi.

Na dno komory miazgi należeć tylko jedną warstwę wypełnienia szkłano-jonomerowego o grubości 1–2 mm na poziomie wału dziąsłowego lub korony. Nalożyc ochronę dziąsła zarówno na wargową, jak i językową stronę zęba. Następnie należy nałożyć żel wybielający na powierzchnię wargową w sposób opisany powyżej w punkcie „Zostosowanie”. Ponadto żel należy nakładać przez otwór dostępowy. Odczekać 10 minut na zdarzanie żelu, po czym ostrożnie odessaa żel i ostrożnie przepłukać miejsce wody. Jeśli efekt wybielania jest niezadowalający, zabieg ten można powtórzyć dwukrotnie do uzyskania pożądanego efektu. Po końcowym wybieleniu należy odessaa żel i dokładnie przepłukać miejsce wody. Ostrożnie wyjąć elementy ochrony dziąsła. Następnie zamknąć otwór dostępowy tymczasowym materiałem wypełniającym, który nie zawiara eugenolu. Odczekać dwa tygodnie przed założeniem wypełnienia stałego.

#### TERMIN WAŻNOŚCI / PRZECHOWYwanie

Nie należy stosować PURE OFFICE po upływie terminu ważności, ponieważ nie ma wtedy gwarancji uzyskania pożądanego efektu wybielania. Przechowywać żel wybielający w lodówce w temperaturze 3–9 °C. Nie zamrażać. Produkt zawiera nadtnik wodoru, azotan potasu, fluorek sodu, wodorotlenek sodu, pochodne glikolu, substancje zagęszczające i barwniki.

#### ROZWIĄZYwanIE PROBLEMÓW

Niewystarczający efekt wybielania	Powtórzyć procedurę wybielania (w razie potrzeby kilkakrotnie)
Pacjent skarzy się na dolegliwości bólowe	Żel dostaa się na odsłoniętą zębinię lub w luźne wypełnienie (proszę zabezpieczyć przed zabiegiem). Pacjent jest wyjątkowo wrażliwy (w zależności od indywidualnej struktury zęba)
Po zabiegu wybielania na szkliwie pojawiły się białe plamy	Miejscowa demineralizacja i dehydratacja. Zmiany te są odwracalne. Znikają po fluoryzacji
Po zabiegu wybielania dziąsło ma biały kolor (zmiana jest odwracalna)	Dziąsło nie jest odpowiednio chronione lub ochrona jest poluzowana

#### RU INSTRUKCJA PO PRZYMENIENIU

Отбеливающий гель PURE OFFICE предназначен исключительно для медицинского применения в кабинете врача. Стоматолог использует гель PURE OFFICE для отбеливания отдельных зубов. Шприц для автоматического смешивания 4:1 содержит отбеливающий гель и активирующее вещество. В одном шприце присутствует 5 г материала. Содержание перекиси водорода в готовом к применению смешанном геле составляет 35 %.

#### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Интраканальное отбеливание обесцвеченных девитальных зубов.
- Интраканальное отбеливание обесцвеченных зубов, вызванных болезнью, травмой или ятрогеном, в качестве альтернативы коронке или винирам.
- Интраканальное лечение изменений цвета зубов, вызванных лекарствами, отпускаемыми по рецепту (например, тетрациклином).

#### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Неправильно выполненная эндодонтическая терапия

• Неправильно установленные пломбы

• Аллергия или непереносимость любого из компонентов препарата

• Беременность и трудное вскармливание (в связи с недостатком данных о применении препарата беременным и кормящими женщинами) Во время или непосредственно после выполнения процедуры у пациентов может наблюдаться незначительное повышение чувствительности зубов, которое обычно быстро проходит. Если пациент испытывает боль во время процедуры, следует немедленно прекратить ее.

#### НАНЕСЕНИЕ

1. Визуализировать высоту альвеолярного гребня при помощи рентгена. Отбеливающий материал не должен попасть за эту границу.

2. Извлечь пломбировочный материал из отверстия доступа до уровня, определенного по радиографии. Чтобы позволить отбеливающему веществу войти в контакт с внутренней структурой зуба и достичь оптимального результата, следует извлечь все временные пломбы, обтурацию и эндодонтический материал.

3. Для герметизации гутты нанести слой композитного материала толщиной 1 мм.

4. Закрепить на шприце наконечник для автоматического смешивания. Ввести гель в канал и в полость доступа, оставив от 1 до 1,5 мм пространства для временных пломб. Избегать попадания геля на мягкие ткани. В случае контакта немедленно промыть большим количеством воды.

5. Разместить временный пломбировочный материал (например, стеклономерный цемент).

6. Повторять процедуру каждые 3–5 дней до достижения требуемого оттенка.

7. Через 2 недели установить постоянную пломбу. За этот период стабилизируется цвет зуба и стоматологическая биологическая структура, что позволяет установить постоянную герметичную пломбу.

## &lt;h4