



6. Le résultat du traitement doit être déterminé et documenté par des photos.

Une fois l'éclaircissement des dents terminé

L'application d'un gel/d'une solution au fluor (incolore), par exemple After Whitening Mousse, soulage les sensibilités et favorise la reminéralisation.

Appliquer une fine couche d'After Whitening Mousse sur les dents avec un doigt (porter des gants) et laisser agir pendant environ 10-15 minutes. Aspirer l'After Whitening Mousse, puis rincer abondamment à l'eau.

Ne pas consommer de thé, de café, de vin rouge et d'aliments colorants, ni fumer pendant au moins 4 heures après l'éclaircissement des dents.

Éclaircissement interne de dents non vitales traitées par endodontie

Le prétraitement de la dent se fait comme décrit précédemment. Le gel d'éclaircissement est également appliqué dans la cavité traitée par endodontie. Il ne doit pas y avoir d'activation lumineuse à l'intérieur de la cavité. Il est possible de commencer au plus tôt une semaine après le traitement des racines. Avant l'application, s'assurer que le canal radiculaire est complètement étanche au niveau apical et au fond de la chambre pulpaire. Un scellement insuffisant peut entraîner une diffusion de la substance active dans les tissus environnants et des effets secondaires tels que des résorptions radiculaires externes.

1. Retirer le matériau d'obturation de la cavité jusqu'à la profondeur définie par la radiographie. Retirer également les matériaux temporaires.
2. Obturer l'occlusion radiculaire au niveau apical avec environ 1 à 2 mm de ciment verre ionomère. Retirer l'obturation du canal radi-

culaire au maximum jusqu'à la limite émail/ciment, de préférence 1 mm au-dessus.

3. Réalisation selon les instructions relatives aux dents vivantes. Appliquer le Gingiva Protector. Appliquer le gel d'éclaircissement dans la cavité, puis recouvrir la structure de la dent avec 1 à 2 mm de gel.
4. Appliquer également un gel d'éclaircissement sur la surface extérieure de la dent. Laisser agir 15-20 min, puis aspirer. Répéter l'opération 1 à 2 fois. Ne pas effectuer d'activation lumineuse dans la cavité.
5. Après la dernière application, aspirer le gel d'éclaircissement puis rincer abondamment la cavité.
6. Obturer la cavité avec un ciment provisoire sans eugénol.
7. Obturation définitive du canal après environ 2 semaines, voir la section Interactions.

Instructions d'utilisation

Le résultat de l'éclaircissement peut changer de quelques nuances dans les jours qui suivent le traitement. Le résultat de l'éclaircissement des dents ne peut pas être garanti, car les colorations dentaires ont des causes différentes. Les matériaux de prothèse dentaire, tels que les obturations en composite, ne sont pas éclaircis. L'absence de protection gingivale ou une protection insuffisante peut entraîner une irritation et une sensibilisation. Une canule de mélange peut être utilisée pour tous les cycles au cours d'une même séance. Le produit est destiné exclusivement à un traitement sur un patient et ne doit pas être réutilisé. Après le traitement, les taches blanches existantes, par exemple en cas de fluorose, peuvent devenir plus visibles. Il s'agit généralement d'un effet temporaire. La durée du traitement dépend de la sensibilité des dents, du degré d'éclaircissement souhaité ainsi que du type et de l'étendue de la décoloration.

Mises en garde

Les incidents graves en rapport avec ce dispositif médical doivent être signalés à WHITEsmile GmbH ainsi qu'aux autorités compétentes.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation. Veuillez toujours consulter la fiche de données de sécurité la plus récente.

Gel d'éclaircissement des dents

Le composant incolore de la seringue à réservoir double est fortement acide, alors que le deuxième composant est fortement alcalin. À l'état non mélangé, ils ont chacun un effet fortement corrosif. Toujours utiliser la canule de mélange fournie.

En cas de contact avec les yeux : rincer délicatement et abondamment à l'eau pendant quelques minutes. Retirer si possible les lentilles de contact. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

En cas d'ingestion : rincer la bouche. NE PAS (se) faire vomir.

En cas de contact avec la peau : laver délicatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Appliquer une crème.



Cause de graves lésions oculaires. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux.

Gingiva Protector

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : demander un avis médical/consulter un médecin. Potentiel allergique dû aux acrylates.



Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

After Whitening Mousse

En cas de contact avec les yeux : rincer délicatement et abondamment à l'eau pendant quelques minutes. Retirer si possible les lentilles de contact. Continuer à rincer.

Stockage et durée de conservation

Conserver le fläsh Light Whitening Gel bien fermé entre 4 et 12 °C. Conserver l'After Whitening Mousse / le Gingiva Protector bien fermé entre 4 et 25 °C.

Conserver les emballages comme indiqué. Protéger de la chaleur et de la lumière du soleil ; ne pas congeler. Conserver hors de portée des enfants.

Ne pas utiliser après la date de péremption.

Si elles ne sont pas stockées correctement, les seringues peuvent être sous pression et, lors de l'ouverture, les composants peuvent s'échapper de manière incontrôlée.

Instructions d'élimination

Le fläsh Light Whitening Gel doit être éliminé conformément à la réglementation sur les déchets spéciaux en vigueur. Refermer les seringues qui n'ont pas été complètement vidées avec le capuchon et les jeter fermées. Ne jamais vider les seringues à réservoir double dans la poubelle sans les mélanger. Le dégagement de chaleur qui en résulte pourrait enflammer d'autres éléments présents dans la poubelle, comme le papier, et provoquer un incendie. Le Gingiva Protector ne doit pas être éliminé avec les eaux usées.



Chairside Light Whitening System

Système d'éclaircissement des dents
Notice d'utilisation pour le dentiste
Éclaircissement médical des dents

REF 215 Version 6.4 03/2026

WHITEsmile
Made in Germany

FRANÇAIS



WHITEsmile® GmbH
Weinheimer Straße 6 · 69488 Birkenau · Germany
info@whitesmile.com · www.whitesmile.com



Notice d'utilisation du fläsh Light Whitening 32 % HP (mélangé)

Le fläsh Light Whitening est un gel à 2 composants destiné à éclaircir les dents présentant une coloration pathologique, qui doit être utilisé chez des patients adultes (≥ 18 ans). Il est uniquement destiné à l'éclaircissement professionnel et médical dans les cabinets dentaires. Le mélange automatique des deux composants permet d'activer le produit. Le produit est conforme à la norme EN ISO 28399.

Le fläsh Light Whitening est un gel à activation lumineuse optimisé pour l'éclaircissement des dents avec la fläsh Whitening Lamp.

Destination

Le fläsh Light Whitening est destiné à l'éclaircissement rapide et médicalement indiqué de dents pathologiquement très colorées, vivantes et non vitales, dont la couleur ne peut pas être ramenée à la couleur naturelle ou normale des dents par un nettoyage dentaire professionnel.

Le Gingiva Protector est une résine photopolymérisable destinée à protéger les gencives des brûlures chimiques causées par le peroxyde d'hydrogène à fort pourcentage lors des traitements d'éclaircissement des dents. L'After Whitening Mousse est destinée à la reminéralisation et à la désensibilisation après l'éclaircissement des dents ou la prophylaxie. Le Lip Retractor (écarteur de lèvres) maintient les lèvres hors de contact avec le gel d'éclaircissement afin de les protéger contre les brûlures chimiques.

Indications

Le fläsh Light Whitening est destiné à l'éclaircissement rapide et médicalement indiqué de dents pathologiquement très colorées, vivantes et non vitales, dont la couleur ne peut pas être ramenée à la couleur

naturelle ou normale des dents par un nettoyage dentaire professionnel. Sont considérées comme médicalement indiquées les colorations qui, en raison de leur couleur anormalement différente de celle des dents, entraînent une dégradation de la qualité de vie (liée à la santé bucco-dentaire) du patient. Le cas échéant, l'éclaircissement peut également être utilisé comme alternative au recouvrement des dents concernées avec des facettes ou des couronnes.

Voici quelques exemples de causes de colorations (intrinsèques) de ce type : coloration à la tétracycline/minocycline, fluorose dentaire modérée à forte, dents non vitales (nécrose pulpaire), par exemple suite à un traumatisme, coloration génétique ou liée à l'âge (dégénération), porphyrie ou ictère/jaunisse et dépôts importants d'aliments avec pénétration dans la substance dentaire via des colorants extrinsèques.

Sont considérées comme naturelles ou normales les couleurs de dents telles qu'on les trouve habituellement au sein de la population en termes de luminosité, de translucidité et de teinte. L'échelle de teintes Vita A1-D4 classical (pour les couleurs naturelles les plus courantes) et le questionnaire (OHIP-G19) disponible séparément pour déterminer la qualité de vie liée à la santé bucco-dentaire sont par exemple des outils permettant d'établir un diagnostic et une indication.

L'application se fait sur une ou plusieurs dents vivantes ou non vitales. Elle convient également pour l'éclaircissement de certaines dents non vitales traitées par endodontie, y compris l'éclaircissement intra-coronal.

Groupe cible de patients

Le produit est destiné à des patients adultes (≥ 18 ans) présentant des colorations dentaires pathologiques. Il est destiné à un usage unique et ne doit pas être réutilisé. La durée du traitement dépend de la sensibilité des dents, du degré d'éclaircissement souhaité ainsi que du type et de l'étendue de la décoloration.

Contre-indications

Ne pas utiliser chez des patients de moins de 18 ans, pendant la grossesse ou l'allaitement et chez des patients anesthésiés. Décolorations qui peuvent être éliminées dans le cadre d'un éclaircissement professionnel des dents. Toute utilisation est également exclue en cas de gencives enflammées, de dentine/collets dentaires exposés, de bords d'obturation défectueux ou de caries primaires ou secondaires non traitées. Il convient d'éviter d'éclaircir des dents non vitales fortement traumatisées, car il existe un risque accru de formation de fissures non détectées et de résorptions radiculaires cervicales qui en résultent.

Effets secondaires

Une sensibilité ou des douleurs peuvent apparaître pendant ou après le traitement. Celles-ci s'atténuent en général rapidement. En cas de forte sensibilité, raccourcir ou interrompre le traitement et le planifier sur plusieurs séances si nécessaire. En cas d'éclaircissement endodontique, une obturation insuffisante du canal radiculaire peut entraîner des lésions du parodonte, voire la perte de la dent. Les amines organiques contenues peuvent provoquer des réactions allergiques. La protection gingivale peut provoquer des réactions allergiques dues à la résine acrylique.

Interactions

Le peroxyde d'hydrogène peut inhiber la polymérisation radicalaire et donc affecter l'adhésion des obturations en composite ou des collages de brackets. Les traitements correspondants doivent être effectués au plus tôt deux semaines après l'éclaircissement des dents.

Composants

fläsh Light Whitening Gel: Aqua, Hydrogen Peroxide, Silica, Glycerol, organic amines, polyglycols, coloring agent.

Gingiva Protector: Oligomeric Urethane Acrylate, Medium Chain Triglycerides, Polyacrylic Acid, Difunctional Acrylates, Silica, Zinc Oxide, photoinitiators, pigments.

After Whitening Mousse: Aqua, Xylitol, Glycerin, Potassium Nitrate, Cetyl Alcohol, Tromethamine, Polyacrylic Acid, Titanium Dioxide, Di-Sodium Hydrogeneposphosphate, Sodium Fluoride (1450 ppm F), Methylparaben, aroma.

Application

L'éclaircissement des dents doit toujours être effectué avant de nouvelles restaurations visibles, car les restaurations ne peuvent pas être éclaircies. Les restaurations existantes peuvent présenter des différences de teinte après le traitement. En cas d'éclaircissement d'une seule dent, les dents qui ne doivent pas être traitées ainsi que les restaurations prothétiques (par exemple les couronnes) doivent être recouvertes de gaze humide. Pendant le traitement, le patient doit être placé dans une position légèrement inclinée (environ 45°) afin de faciliter la déglutition.

Prétraitement

1. Avant le début du traitement, le dentiste doit procéder à un diagnostic.
2. Réaliser un nettoyage professionnel des dents 1 à 2 semaines avant l'éclaircissement.
3. Déterminer et documenter la couleur initiale des dents.
4. Protéger les lèvres avec un baume de soin, utiliser un écarteur de lèvres/joues. Le patient doit serrer les dents en exerçant une légère pression sur l'écarteur de lèvres et porter des lunettes de protection.
5. Appliquer le Gingiva Protector : sécher la gencive avec de l'air, placer fermement la canule d'application, appliquer le matériau par quadrant sur une largeur de 3-5 mm sur la gencive et d'environ

1 mm sur le collet de la dent, obturer soigneusement les espaces interdentaires. Polymériser avec une lampe à polymériser en effectuant un mouvement en arc de cercle pendant environ 25 s (petites zones ≥ 10 s). Éviter toute surchauffe en laissant la lampe à polymériser trop longtemps au même endroit.

6. Vérifier l'étanchéité et obturer les emplacements ouverts.
7. En cas d'éclaircissement d'une seule dent, recouvrir les dents et les restaurations prothétiques qui ne doivent pas être éclaircies avec une gaze humide.

Éclaircissement des dents

Le produit doit être utilisé à température ambiante. La canule de mélange est placée sur la double seringue, une petite quantité de gel est pressée et seul un gel vert clair coloré de manière homogène est utilisé. Le patient et le praticien portent des lunettes de protection.

1. Le gel d'éclaircissement doit être appliqué en une couche d'au moins 1 mm sur les faces labiales des dents à traiter.
2. La fläsh Whitening Lamp doit être positionnée et allumée conformément aux instructions. Le temps de traitement recommandé est de 15 min par cycle. En cas de sensibilité, le mode pulsé de la lampe peut être activé et la puissance ou le temps de traitement réduit.
3. Aspirer le gel d'éclaircissement à la fin du cycle (ne pas le rincer).
4. Cycles de traitement supplémentaires : répéter les étapes 1 à 3. La durée maximale du traitement est de 60 min (4 × 15 min), la durée recommandée est de 45 min (3 × 15 min). La durée dépend de la coloration, du degré d'éclaircissement souhaité et de la sensibilité.
5. Après le dernier cycle : aspirer le gel d'éclaircissement puis rincer abondamment à l'eau. Retirer la protection gingivale à l'aide d'un instrument émoussé en commençant par le bord, retirer l'écarteur de lèvres et laisser le patient se rincer la bouche à l'eau chaude.