

**Instructions**

Bleaching gels developed solely for in-office bleaching in the dental practice. A double-cartridge for instant mixing (4:1) contains bleaching gel and activator. The mixed gel contains 6% hydrogen peroxide. In-office whitening gels may only be sold to dentists. The first round of treatment using tooth whitening products must be performed by a dentist, or under direct supervision of a dentist if equivalent safety can be guaranteed. May thereafter be handed over for continued treatment.

**Treatment periods**

PerfectWhite<sup>evo</sup> 4 x 12 min

**Indications**

- Brightening of devitalized teeth
- Brightening of pathologically discolored teeth as an alternative to crown or veneer
- Treatment of discolorations caused by pharmaceuticals (e.g. tetracycline)
- Aesthetic reasons

**Contraindications**

- Exposed dentine
- Defective filling margins
- Patients with hypersensitivities
- Allergies or incompatibilities with the ingredients of the product
- Pregnancy or breast-feeding (based upon a lack of experience)

A slight sensitization of the teeth during and after the treatment may occur in some patients. However, any discomfort normally vanishes within a relatively short period of time. **Should the patient experience excessive discomfort or pain during treatment, the bleaching process should be terminated immediately.**

**Preparation**

Determine the shade of the tooth by comparison

with a Vita<sup>®</sup> shade guide (photo 1). For assessment, re-arrange the Vita<sup>®</sup> shade guide as listed below. Values arranged in accordance with the shades: A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D1 D2 D3 D4 Values arranged in accordance with the brightness: B1 A1 B2 D2 A2 C1 C2 D3 A3 D4 B3 A3.5 B4 C3 A4 C4 A3 to B1 = increase of value by 2 A3 to A2 = increase of value by 4

Insert a cheek or lip retractor (photo 2). In case you start by cleaning the patient's teeth with air abrasion, make sure the powder is bicarbonate based. Polish teeth thoroughly with pumice without additives (photo 3). Rinse and blow completely dry. Do not let the patient rinse their mouth during treatment, as the glucoprotein in saliva significantly decreases the effect of the bleaching gel. Apply the gingiva protector along the gum line (photo 4), and cure it with the BrilliantSmile LED Plasma Light (photo 5). Do not use anesthesia. Pure activator fluid is caustic.

**The ready-mixed bleaching gel irritates the skin and the mucous membranes, and it causes severe eye damage. Always wear protective gloves and goggles when using the material! Avoid contact of the material with eyes, skin and mucous membranes. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a doctor.**

**Application**

Remove the cap from the cartridge and replace with the mixing tip. Press the gel out of the cartridge until a uniformly colored gel emerges from the mixing tip. Discard the inhomogeneous material which emerged initially. Storage at higher temperatures for a longer period of time can cause the development of isolated bubbles within the material. This may lead to inhomogeneous, liquid mixtures, especially when there is less than a quarter of the material left inside the double cartridge. In this case, do not use the remaining material. Apply the gel in a layer of 1-2 mm thickness onto the labial surfaces of the teeth to be bleached (photo 6). The mixing tip is very well suited for spreading the gel. Any gel on the gums or soft tissue must be

removed immediately. The effectiveness of the product is increased by the use of the BrilliantSmile LED Plasma Light (photo 7). **The patient and dentist should wear protective eye-wear.** Remove the gel by suction after 12 min, rinse off any residue with water and blow dry (photo 8). The process is repeated three more times. Before repeating the process, make sure the gingiva protection remains intact. If the material remaining in the cartridge is sufficient for another treatment, remove the mixing tip and close the cartridge with the blue cap. Store the material in a refrigerator. Use a new mixing tip for each patient.

**Note:** Composite fillings or ceramic and metal restorations cannot be bleached. Such fillings or restorations should be replaced about two weeks after the treatment.

**Devitalized teeth**

When treating devitalized teeth, the gel is also applied onto the lingual surface of the teeth. In order to do so, the root canal filling is removed up to about 2 mm above the enamel cement margin. Afterward, it is tightly covered with glass ionomer cement. The bleaching process is now carried out as described above.

**Concluding the treatment**

After the last bleaching process, remove the gel by suction, and thoroughly rinse off any residue with water and blow dry. Determine the tooth shade once again (photo 10). Afterward, the teeth should be remineralized with a fluoride solution or gel. Such solution or gel is also suitable for treatment of sensitization or pain occurring during the bleaching process. After treatment, the teeth are extra susceptible to discoloration. Offer the patient the BrilliantSmile NanoSeal Total+ varnish (photo 9), otherwise the patient must avoid acidic and discoloring foods, beverages and tobacco for 72 hours, in addition to rinsing with fluoride twice daily, in order to keep the best possible result.

**Shelf-life/Storage**

Gel should not be used after its expiration date, as a sufficient bleaching performance can then no longer be guaranteed. **Store the bleaching gel in a refrigerator (3-9°C), but do not freeze.** **Product contains hydrogen peroxide, potassium nitrate, sodium fluoride, sodium hydroxide, glycol derivatives, thickening agent and dye.**

**Possible sources of error**

Bleaching result insufficient	Repeat bleaching process (up to five treatment cycles in one sitting). Additional bleaching process can be performed after one week.
Patient experiences excessive discomfort or pain during treatment	Gel is in contact with exposed dentine or an untight filling (check before treatment). Patient has very sensitive teeth (depends on the individual tooth structure)
White stains on the enamel after bleaching	Local demineralization or dehydration: this is reversible and disappears after fluoridation
Gingiva appears white after bleaching	This is caused by an insufficient or untight gingiva protection, but is also reversible.
Gel protruding from the cartridge is not uniformly colored	Caused by air bubbles in the gel, which appear if the gel is stored at higher temperatures than recommended or if it is stored overlong peroxide residue
Composite enamel adhesion decreased after treatment	Wait 1-2 weeks before replacing restorations

**Instruktioner**

Blekningsgel som utvecklats enbart för klinikblekning på tandläkarpraktik. Självblandande tvåväggspruta för automatisk blandning (4:1) innehåller blekningsgel och aktivator. Den färdigblandade gelen innehåller 6 % väteperoxid.

**Behandlingstid**

PerfectWhite<sup>evo</sup> 4 x 12 min

**Indikationer**

- Blekning av icke-vitala tänder
- Blekning av patologiskt missfärgade tänder som ett alternativ till krona eller fanér
- Behandling av missfärgningar orsakade av läkemedel (t.ex. tetracyklin)
- Estetiska skäl

**Kontraindikationer**

- Exponerat dentin
- Defekta fyllningsmarginaler
- Patienter med överkänslighet
- Allergier eller inkompatibiliteter med ingredienserna i produkten
- Graviditet eller amning (baserat på brist på erfarenhet)

En liten sensibilisering av tänderna under och efter behandlingen kan förekomma hos vissa patienter. Eventuellt obehag försvinner normalt inom en relativt kort tidsperiod. Om patienten upplever kraftigt obehag eller smärta under behandlingen bör blekningsförloppet avslutas omedelbart.

**Föberedelser**

Bestäm färg på tanden med hjälp av en Vita<sup>®</sup> färgskala (foto 1). För korrekt bedömning, arrangera om färgskalan efter vithet. Värderna ordnade i enlighet med nyanser: A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D1 D2 D3 D4

Värderna ordnade i enlighet med vithet: B1 A1 B2 D2 A2 C1 C2 D3 A3 D4 B3 A3.5 B4 C3 A4 C4 B2 till B1 = ökning med 2 nyanser A3 till A2 = ökning med 4 nyanser Placera en munhållare i munnen på patienten (foto 2). Om du börjar med att rengöra patientens tänder med air polishing, se till att pulvret är baserat på bikarbonat. Putsa tänderna noggrant med pimpsten utan tillsatser (foto 3). Skölj och blås helt torr. Låt inte patienten skölja munnen under behandlingen, eftersom saliven innehåller glukoprotein som signifikant minskar effekten av blekningsgelen. Applicera protector längs med tandköttskanten (foto 4) och härda med BrilliantSmile LED Plasma Light (foto 5). Använd inte narkos. Ren aktivatorvätska är frätande. **Den färdigblandade blekningsgelen irriterar hud och slemhinnor och orsakar allvariga ögonskador. Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon när du använder materialet! Undvik kontakt med ögon, hud och slemhinnor.** **VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta din läkare.**

**Applicering**

Ta av locket från sprutan och ersätt med blandningsspetsen. Tryck ut gelen tills en enhetlig färgad gel kommer ut ur blandningsspetsen. Kasta det inhomogena materialet som framkom inledningsvis. Lagring vid högre temperaturer under en längre tid kan orsaka utveckling av isolerade bubblor i materialet. Detta kan leda till inhomogena, flytande blandningar, speciellt när det är mindre än en fjärdedel av materialet kvar i sprutan. I så fall ska du inte använda det återstående materialet. Applicera gelen i ett 1-2 mm tjockt lager på tandytorna som skall blekas (foto 6). Blandningsspetsen är väl lämpad för att sprida gelen. Gel som hamnar på tandkött eller mjuk vävnad måste avlägsnas omedelbart. Effektiviteten hos produkten ökas genom användning av BrilliantSmile LED Plasma Light (foto 7). **Patienten och tandläkaren bör bära skyddsglasögon.** Avlägsna gelen efter 12 minuter genom att suga bort den från tänderna. Skölj bort eventuella rester med vatten och blås torr (foto 8). Processen upprepas tre gånger till. Se till att protectorn fortfarande är intakt innan processen upprepas. Ta bort blandningsspetsen och stäng sprutan med det blå locket ifall det material som finns kvar i sprutan räcker till ytterligare en behandling. Förvara materialet i kylskåp. Använd en ny blandningsspets för varje patient.

**OBS!** Kompositfyllningar eller keramik- och metall-restaurationer kan inte blekas. Sådana fyllningar eller restaurationer bör bytas ut cirka två veckor efter behandlingen.

**Icke-vitala tänder**

Vid behandling icke-vitala tänder appliceras gelen också på den linguala ytan av tänderna. För att göra detta, avlägsnas rotfyllningen upp till ca 2 mm ovanför cementmarginalen. Efteråt täcks den med glasjonocement. Blekningsprocessen sker nu såsom beskrivits ovan.

**Avslutande av behandling**

Efter den sista blekningscykeln sugs gelen bort. Eventuella rester sköljs grundligt bort med vatten och tänderna blåses torra. Bestäm tandfärgen igen (foto 10). Efter behandling bör tänderna remineraliseras med en fluorlösning eller gel. Samma lösning eller gel är även lämplig som behandling ifall inlingar eller smärta uppkommer under blekningsprocessen. Efter behandling är tänderna extra känsliga för missfärgning. Patienten skall undvika missfärgande mat och dryck under 72 timmar samt skölja med fluor minst 2 ggr per dag. Detta gäller inte om patienten köpt NanoSeal Total+ behandling. Erbjud alltid patienten Brilliant Smile NanoSeal Total+ (foto 9).

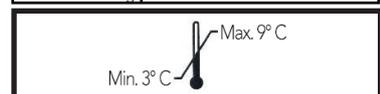
**Hållbarhet och förvaring**

Gel skall inte användas efter utgångsdatum då blekningsseffekt inte längre kan garanteras.

**Förvara blekningsgel i kylskåp (3-9 °C), frys ej. Produkten innehåller väteperoxid, kaliumnitrat, natriumfluorid, natriumhydroxid, glykolderivat, förtjockningsmedel och färgämne.**

**Möjliga felkällor**

Blekningsresultat otillräckligt	Upprepa blekningsprocess (upp till fem behandlingscykler vid samma behandlingstillfälle). Ny blekningsomgång kan tidigast göras efter 2 veckor.
Patienten upplever svåra obehag eller smärta under behandlingen	Gel är i kontakt med exponerat dentin eller otät fyllning (kontrollera innan behandling). Patientens har väldigt känsliga tänder (beror på den enskilda tandens struktur)
Vita fläckar på emaljen efter blekning	Lokal demineralisering eller uttorkning: detta är reversibelt och försvinner efter remineralisering med fluor
Tandkötet verkar vitt efter blekning	Detta orsakas av ett otillräckligt eller otätt tandköttskydd, men är också reversibelt.
Gel från sprutan är inte är enhetligt färgad	Orsakas av luftbubblor i gelen, som uppstår ifall gelen lagras vid högre temperaturer än rekommenderat eller om den förvaras med endast lite peroxid kvar i sprutan.
Kompositfyllningars vidhållningsförmåga minskar tillfälligt efter behandling	Vänta 1-2 veckor innan du byter restaureringar



**Instruksjoner**

Blekegele som er utviklet kun til bleking i tannklinik. Selv-blendende toveissprøyte for automatisk blanding (4:1) inneholder blekegele og aktivator. Den ferdig-blendende geleen inneholder 6 % hydrogenperoksid.

**Behandlingstid**

PerfectWhite<sup>evo</sup> 4 x 12 min

**Indikasjoner**

- Bleking av ikke-vitale tenner  
- Bleking av patologisk misfargede tenner som et alternativ til krone eller ferniss  
- Behandling av misfarginger forårsaket av legemiddel (f.eks. Tetracyclin)  
- Estetiske grunner

**Kontraindikasjoner**

- Eksponert dentin  
- Defekte fyllinger  
- Pasienter med overfølsomhet  
- Allergier eller inkompatibilitet med ingrediensene i produktene  
- Graviditet eller amming (basert på manglende erfaring)  
- En lett overfølsomhet i tennene under og etter behandlingen kan forekomme hos visse pasienter. Eventuell ubehag forsvinner vanligvis innenfor en relativt kort tidsperiode. Hvis pasienten opplever kraftig ubehag eller smerte under behandlingen, bør blekeprosessen avsluttes øyeblikkelig.

**Forberedelser**

Bestem farge på tannen ved å sammenligne med en Vitapan® fargeskala (bilde 1). For korrekt vurdering, omarbeid Vita® fargeskala som listet opp nedenfor. Verdien arrangert i samsvar med nyansene:  
A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D1 D2 D3 D4  
Verdiene arrangert i samsvar med hvithet:  
B1 A1 B2 D2 A2 C1 C2 D3 A3 D4 B3 A3.5 B4 C3 A4 C4 B2 til B1 = økning med 2 nyanser  
A3 til A2 = økning med 4 nyanser

Plasser en mundholder i munnen på pasienten (bilde 2). Dersom du begynner med å rengjøre pasientens tenner med air abrasion, så sørg for at pulveret er basert på bikarbonat. Puss tennene grundig med pimpstein uten tilsetningsstoffer (bilde 3). Skyll og blås helt tørt. Ikke la pasienten skylle munnen under behandlingen ettersom spytt inneholder glykoprotein som signifikant minsker effekten av blekegele. Påfør tannkjøtt-beskyttelse langs tannkjøttkanten (bilde 4) og herd med BrilliantSmile LED Plasma Light (bilde 5). Ikke bruk markose. Ren aktivatorvæske er etsende.

**Den ferdigblendede blekegele irritere huden og slimhinner, og den forårsager alvorlig øyeskade. Bruk alltid beskyttelseshansker og -briller når du bruker materialet! Unngå å materialet kommer i kontakt med øyne, hud og slimhinner. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyl forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylning. Kontakt umiddelbart en lege.**

**Påføring**

Ta av lokket fra sprøyten og erstatt det med blandingspissen. Trykk ut geleen til en ensartet farget gele kommer ut av blandingspissen. Kast det uensartede materialet som kom ut i starten. Oppbevaring ved høy temperatur i lang tid kan medføre utvikling av isolerte bobler i materialet. Dette kan føre til uensartede, flytende blandinger, spesielt når det er mindre enn en fjerdedel av materialet igjen i sprøyten. I så fall må du ikke benytte det gjenværende materialet. Påfør geleen i et 1-2 mm tykt lag på tannoverflatene som skal blekes (bilde 6). Blandingspissen er velegnet til å fordele geleen. Gelé som havner på tannkjøtt eller mykt vev må fjernes øyeblikkelig. Effektiviteten til produktet økes ved anvendelse av BrilliantSmile LED Plasma Light (bilde 7). **Pasienten og tannlegen bør bruke beskyttelseshansker.** Fjern geleen etter 12 minutter ved å suges den bort fra tennene. Skyll bort eventuelle rester med vann og blås tørt (bilde 8). Prosessen gjentas tre ganger til. Sørg for at tannkjøtt-beskyttelsen fortsetter er intakt innen prosessen gjentas. Ta bort blandingspissen, og lukk sprøyten med det blå lokket hvis det er nok materiale igjen i sprøyten til ytterligere en behandling. Oppbevar materialet i kjøleskap. Bruk en ny blandingspiss for hver pasient. OBS! Komposittyllinger eller keramik- og metallrestaurasjoner kan ikke blekes. Slike fyllinger eller restaurasjoner bør byttes ut cirka to uker etter behandlingen.

**Ikke-vitale tenner**

Ved behandling av ikke-vitale tenner påføres geleen også på den linguale overflaten av tennene. For å gjøre dette, fjernes rotfyllingen opp til ca. 2 mm ovenfor emaljeme-senit-grænsen. Deretter dekkes den med glasjonomerement. Blekeprosessen utføres nå som beskrevet ovenfor.

**Avslutning av behandling**

Etter den siste blekesyklus suges geleen bort. Eventuelle rester skylles grundig bort med vann, og tennene blases tørt. Bestem tannfargen på nytt (bilde 10). Etter behandlingen bør tennene remineraliseres med en fluorløsning eller gelé. Somme løsninger eller gelé er også egnet som behandling hvis det oppstår insinger eller smerte under blekeprosessen. Etter behandling er tennene ekstra følsomme for misfarging. Pasienten bør unngå alle typer misfargende mat og drikk i 72 timer samt skylle med fluor minst 2 ganger per dag. Dette gjelder ikke dersom pasienten har kjøpt NanoSeal Total+ behandling. Tilby alltid pasienten BrilliantSmile NanoSeal Total+ (bilde 9).

**Holdbarhet og oppbevaring**

Gele må ikke anvendes etter at holdbarhetsdatoen er overskredet da blekningseffekten ikke lenger kan garanteres. **Oppbevar blekegele i kjøleskap (3-9 °C), må ikke fryses.**

**Produktet inneholder hydrogenperoksid, kaliumnitrat, natrium-fluorid, natriumhydroksid, glykolde-ri- vater, tykningsmiddel og fargestoff.**

**Mulige feilkilder**

Blekingresultat utilstrekkelig	Gjenta blekeprosessen (opptil fem behandlingscykluser ved samme behandling). En ekstra blekeprosess kan tidligst gjøres etter 1 uke.
Pasienten opplever stort ubehag eller smerte under behandlingen	Gele er i kontakt med eksponert dentin eller utsett fylling (kontroller innen behandling). Pasienten har svært følsomme tenner (kommer an på den enkelte tannens struktur).
Hvite flekker på emaljen etter bleking	Lokal demineralisering eller uttørring; dette er reversibelt og forsvinner etter remineralisering med fluor.
Tannkjøtt virker hvitt etter bleking	Dette skyldes en utilstrekkelig eller utsett tannkjøttbeskyttelse, men er også reversibelt.
Gele fra sprøyten er ikke ensartet farget	Skyldes luftbobler i geleen som oppstår dersom geleen oppbevares ved høyere temperatur enn anbefalt eller dersom den oppbevares med bare litt peroksid igjen i sprøyten.
Komposittyllinger/hefteevne reduseres midlertidig etter behandling	Vent 1-2 uker innen du bytter restaureringer.

**Anvisning**

Denne blekegele er utviklet kun til bleking på tannklinik. Selvblendende toveissprøyte for automatisk blanding (4:1) inneholder blekegele og aktivator. Den ferdigblendede geleen inneholder 6 % hydrogenperoksid.

**Behandlingstid**

PerfectWhite<sup>evo</sup> 4 x 12 minutter

**Indikationer**

- Bleking av ikke-vitale tenner  
- Bleking av patologisk misfargede tenner som et alternativ til krone eller finér.  
- Behandling av misfarginger forårsaket av legemidler, f.eks. tetracyclin  
- Estetiske grunde

**Kontraindikasjoner**

- Eksponert dentin  
- Defekte fyllinger  
- Pasienter med overfølsomhet  
- Allergi eller inkompatibilitet med ingrediensene i produktene  
- Graviditet eller amming (basert på manglende erfaring)

En lett overfølsomhet i tennene under og etter behandlingen kan forekomme hos visse pasienter. Eventuell ubehag forsvinner normalt inden for en relativt kort periode. Hvis pasienten opplever kraftig ubehag eller smerte under behandlingen, bør blekeprosessen avsluttes omgående.

**Forberedelser**

Bestem farge på tanden ved å sammenligne med Vitapan® fargeskala (foto 1). For korrekt vurdering, se nedenstående fargeskala. Verdiene er inndelt etter nummerne:  
A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D1 D2 D3 D4  
Verdiene er inndelt etter hvithet:  
B1 A1 B2 D2 A2 C1 C2 D3 A3 D4 B3 A3.5 B4 C3 A4 C4 B2 til B1 = øgning med 2 nyanser  
A3 til A2 = øgning med 4 nyanser

Placer en mundholder i munnen på pasienten (foto 2). Hvis du begynner med å rengjøre pasientens tenner med air abrasion, så sørg for, at pulveret er basert på bikarbonat. Puds tennene grundig med pimpstein uten tilsetningsstoffer (foto 3). Skyll og blås til det er tørt. Pasienten må ikke skylle munnen under behandlingen, da spyt inneholder glykoprotein som signifikant reduserer effekten av blekegele. Påfør tandkødsbeskyttelse langs tandkødsanten (foto 4) og herd med BrilliantSmile LED Plasma Light (foto 5). Anvend ikke markose. Ren aktivatorvæske er etsende. **Den ferdigblendede blekegele irritere huden og slimhinner, og den forårsager alvorlige øyeskader. Bruk alltid beskyttelseshansker og beskyttelseshansker, når du bruker materialet! Unngå å materialet kommer i kontakt med øyne, hud og slimhinner. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyl forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gjøres let. Fortsett skylning. Ring omgående til en lege.**

**Påføring**

Ta låget av sprøyten og erstatt det med blandingspissen. Tryk geleen ud, til en ensartet farget gele kommer ud af blandingspissen. Kassér det uensartede materiale, som kom ud i starten. Oppbevaring ved høy temperatur i lang tid kan medføre utvikling av isolerte bobler i materialet. Dette kan føre til uensartede, flytende blandinger, spesielt når der er mindre enn en fjerdedel av materialet tilbage i sprøyten. I så fall må du ikke benytte det tilbageværende materiale. Påfør geleen i et 1-2 mm tykt lag på tandoverflatene som skal blekes (foto 6). Blandingspissen er velegnet til å fordele geleen. Gelé, som havner på tandkøtt eller blødt vev skal omgående fjernes. Effektiviteten til produktet økes ved anvendelse av BrilliantSmile LED Plasma Light (foto 7). **Pasienten og tannlegen bør anvende beskyttelseshansker.** Fjern geleen etter 12 minutter ved å suges den bort fra tennene. Skyll eventuelle rester med vann og blås til det er tørt

(foto 8). Prosessen gjentas tre gange. Sørg for, at tandkøds-beskytteren er intakt for prosessen gjentas. Fjern blandingspissen og luk sprøyten med det blå låg, hvis der er tilstrækkelig materiale tilbage i sprøyten til ytterligere en behandling. Oppbevar materialet i kjøleskap. Anvend en ny blandingspiss for hver pasient. **Bemærk!** Komposittyllinger eller keramiske- og metal-restaurasjoner kan ikke blekes. Disse fyllinger eller restaurasjoner bør udskiftes cirka to uger efter behandlingen.

**Ikke-vitale tenner**

Ved behandling av ikke-vitale tenner påføres geleen også på den linguale overflate av tænderne. For at utføre dette fjernes rotfyllingen op til cirka 2 mm oven over emaljeme-senit-grænsen. Deretter dekkes den med glasjonomerement. Blekeprosessen udføres som beskrevet ovenfor.

**Afslutning af behandling**

Efter den sidste cyklus suges geleen væk. Eventuelle rester skylles grundigt væk med vand, og tænderne blases tørre. Bestem farven på ny (foto 10). Efter behandling bør tænderne remineraliseres med fluor eller gelé. Samme løsning er også egnet som behandling, hvis der opstår insinger eller smerte under blekeprosessen. Efter behandling er tænderne ekstra følsomme for misfarging. Patienten bør undgå alle former for misfarvet mad og drikk i 72 timer samt skylle med fluor mindst 2 gange om dagen. Dette gælder ikke, hvis patienten har købt NanoSeal Total+ behandling. Tilby altid patienten BrilliantSmile NanoSeal Total+ (foto 9).

**Holdbarhed og opbevaring**

Gele må ikke anvendes, efter at holdbarhedsdatoen er overskredet, da blekningseffekten ikke længere kan garanteres. **Oppbevar blekegele i kjøleskab (3-9 °C), det må ikke fryses!**

**Produktet indeholder hydrogenperoksid, kaliumnitrat, natrium-fluorid, natriumhydroxid, glykolde-ri- vater, fortykningsmiddel og farvestof.**

**Mulige fejl**

Blekningsresultat utilstrekkelig	Gentag blekeprosessen (op til fem behandlingscykluser ved samme behandling). En ekstra blekeprosess kan tidligst udføres efter 1 uge.
Pasienten oplever stort ubehag eller smerte under behandlingen	Gele er i kontakt med eksponert dentin eller utæt fyldning (kontroller inden behandling). Patienten har meget følsomme tenner (det kommer an på den enkelte tands struktur).
Hvide pletter på emaljen efter bleking	Lokal demineralisering eller uttørring; Dette er reversibelt og forsvinder efter remineralisering med fluor.
Tandkødet er hvitt efter bleking	Dette skyldes en utilstrekkelig eller utæt tandkødsbeskyttelse, men er også reversibelt.
Gele fra sprøyten er ikke ensartet farget	Skyldes luftbobler i geleen som oppstår, hvis geleen oppbevares ved høyere temperatur enn anbefalt, eller hvis den oppbevares med kun lidt peroksid tilbage i sprøyten.
Komposittyllinger/hefteevne reduseres midlertidig etter behandling	Vent 1-2 uger inden du skifter restaureringer.

**Ohjeet**

Valkaisugeeli, jotka on kehitetty ainostaan valkaisuun hammaislääkärin vastaanotolla. Tuupatruuna sekoituksen (4:1) sisältää valkaisu-geelin ja aktivaattorin. Sekoitettu geeli sisältää 6 % vetyperoksidia. Vastaanotolla käytettävää valkaisu-geeliä myydään vain hammaislääkäreille. Hammaislääkärin tulee suorittaa ensimäinen valkaisu-kerta, jolloin käytetään valkaisu- tuotteita tai se tulee suorittaa hammaislääkärin valvonnassa, jos vastaava turvallisuus voidaan taata. Voidaan sen jälkeen luovuttaa jatkohoitoa varten.

**Hoitoajat**

PerfectWhite<sup>evo</sup> 4 x 12 min

**Indikaatioit**

- Devitaalien hampaiden valkaisu  
- Patologisesti värjättyiden hampaiden valkaisu vaihtoehona kruunuille tai pinoittueille  
- Lääkeainneiden (esim. tetrasykliinin) aiheuttamien värjätymien hoito  
- Esteettiset syyt

**Kontraindikaatioit**

- Paljautunut dentini  
- Vialliset täytteen reunat  
- Yliherkä potilaat  
- Allergiat tai yliherkkyudet tuotteen ainesosille  
- Raskaus tai imetyks (kokemusten puuttumisen vuoksi)  
Hoidon aikana ja sen jälkeen saatava joillakin potilailla esiintyvä hieman herkimystymistä hampaissa. Epämukavuus kuitenkin häviää yleensä suhteellisen lyhyessä ajassa. Jos potilas kokee liiallista epämukavuutta tai kipua hoidon aikana, valkaisu-prosessi tulee lopettaa heti.

**Valmistelut**

Määritä hampaiden sävy vertaamalla niitä Vita®-sävyoppaaseen (kuva 1). Järjestä arviointa varten Vita®-sävyoppas alla kuvatulla tavalla. Sävyn mukaan järjestetyt arvot:  
A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D1 D2 D3 D4

Kirkkauden mukaan järjestetyt arvot:  
B1 A1 B2 D2 A2 C1 C2 D3 A3 D4 B3 A3.5 B4 C3 A4 C4 B2-B1 = arvoin lisääntymisen kahdella  
B2-B1 = arvoin lisääntymisen neljällä  
Aseta posken tai huulen retraktori (kuva 2). Jos aloitat puhdistamalla potilaan hampaat ilma-abraasiolla, varmista, että jauhe on bikarbonaattipohjaista. Kiillota hampaat huolellisesti hokkivaaleita ilman lisäaineita (kuva 3). Huuhdo ja puhalla täysin kuivaksi. Älä anna potilaan huuhdoa suutaan hoidon aikana, sillä syljen glykoproteiini heikentää huomattavasti valkaisu-geelin tehoa. Aseta iensuojain ienrajan (kuva 4) ja koveta se BrilliantSmile LED Plasma Light -valolla (kuva 5). Älä käytä anestesiaa. Aktivaattorineste on sellaisenaan syövyttävää.

**Valmiiksi sekoitettu valkaisu-geeli ärsyttää ihoa ja limakalvoja sekä aiheuttaa vakavia silmävammoja. Käytä aina suojakäsineitä ja suojalaseja aineetta käsitellessään! Vältä aineen joutumista silmiin, iholle ja limakalvoille.**

**JOS AINEITA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piloilinnit, jos ne onnistuu helposti. Jatka huuhtomista. Soita heti lääkärille.**

**Käyttö**

Irota patruunan korkki ja aseta sen tilalle sekoituskärki. Purista geeliä patruunasta, kunnes sekoituskärjestä tulee tasainen väristä geeliä. Hävitä alussa tullut epähoogeinen aine. Jos aineita säilytetään pitkään hyvin lämpimässä, siihen saatava kehittyä yksittäisiä kuplia. Tämä saattaa johtaa epähoogeisiin, nestemäisiin seoksiin, etenkin silloin, jos tuupatruunan sisällä on jäljellä alle neljännes aineesta. Tässä tapauksessa älä käytä jäljellä olevaa aineita. Levitä 1-2 mm paksu kerros geeliä valkaisu-geelin hampaiden labiaalipinnalle (kuva 6). Sekoituskärki sopii hyvin geelin levittämiseen. Ikenissä tai pehmytkudoksessa oleva geeli on poistettava välittömästi. Tuotteen tehokkuus lisääntyy käytettäessä BrilliantSmile LED Plasma Light -valoa (kuva 7). **Potilaan ja hammaislääkärin tulee käyttää silmsuojaimia.** Poista geeliä iemällä 12 minuutin jälkeen, ja huuhdo jäämät vedellä sekä puhalla kuivaksi (kuva 8). Toista prosessi vielä kolme kertaa. Ennen kuin toistat prosessin, varmista, että iensuojain on ehjä. Jos patruunassa oleva materiaali riittää toiseen hoitoon, poista sekoituskärki ja sulje patruuna sinisellä korkilla. Säilytä aina jääkaapissa. Käytä kullakin potilaalla uutta sekoituskärkeä.

**Huomautus:** Komposititaitteita tai keraamisia ja metallisia restauraatioita ei voi valkaista. Tällaiset täytetä restauraatioita tulee vaihtaa noin kaksi viikkoa hoidon jälkeen.

**Deiitkaal hampaat**

Hoidettaessa devitaaleja hampaista geeliä käytetään myös hampaiden linguaalipinnalle. Tätä varten juuriknaunan täyttävä poistetaan noin 2 mm kiilteen sementin reunan yläpuolelta. Jälkeenpäin se peitetään tiiviisti lasi-ionomeerimentillä. Valkaisu-prosessi suoritetaan nyt yllä olevalla tavalla.

**Hoidon päättäminen**

Viimeisen valkaisu-prosessin jälkeen poista geeli iemällä ja huuhdo jäämät huolellisesti vedellä sekä puhalla kuivaksi. Määrittele hampaiden sävy vielä kerran (kuva 10). Hampaat tulee jälleenpäämin remineralisoida fluoriuokseilla tai geellillä. Tällainen liuos tai geeli sopii myös valkaisu-prosessin aikaisen herkimystymisen tai kivun hoitoon. Hoidon jälkeen hampaat ovat erityisen alttiina värjätymiselle. Tarjoa potilaalle BrilliantSmile NanoSeal Total+ -lakkaa (kuva 9), tai muuten potilaan on välttävää happamia ja värjääviä ruokia, juomia ja tupakkaa 72 tunnin ajan. Hampaat tulee myös huuhdella fluoriilla kahdesti päivässä parhaan mahdollisen lopputuloksen säilyttämiseksi.

**Säilyvyys/Säilytys**

Geeliä ei tule käyttää sen viimeisen käyttöpäivän jälkeen, koska riittävä valkaisu-tehoa ei voi silloin enää taata. **Säilytä valkaisu-geeliä jääkaapissa (3-9 °C), mutta älä pakasta.**

**Tuote sisältää vetyperoksidia, kaliumnitraattia, natriumfluoridia, natriumhydroksidia, glykolijohdannaisia, sakeuttamisainetta ja väriainetta.**

**Mahdolliset virheiden aiheuttajat**

Riittämätön valkaisuulos	Toista valkaisu-prosessi (jopa viisi hoitoa yhdellä kerralla). Lisävalkaisu-prosessi voidaan suorittaa viikon kuluu.
Potilas kokee liiallista epämukavuutta tai kipua hoidon aikana.	Geeli on kosketuksissa paljastuneeseen hammasluuhun tai löysään täytteen (tarkista ennen hoitoa). Potilaalla on hyvin herkä hampaat (tämä riippuu yksilöllisestä hammasrakenteesta)
Valkoisia tahroja kiilteessä valkaisu-jälkeen	Paikallinen demineralisaatio tai dehydraatio: tämä on tilapäistä ja häviää fluorauksen jälkeen
Ikenet ovat valkoiset valkaisu-jälkeen.	Tämä johtuu riittämättömästä tai löysästä iensuojasta ja on myös tilapäistä
Patruunasta tuleva geeli ei ole väriltään tasaista	Tämä johtuu geelissä olevista ilmakuplista, joita voi syntyä, jos geeliä säilytetään suositeltua lämpimämmässä tai jos peroksidijäämiä säilytetään liian pitkään
Komposititaitteiden kiinnittymisen on heikentynyt hoidon jälkeen	Odota 1-2 viikkoa ennen restauraatioiden vaihtoa

