



Quadrant FiniSense

Composition

1000 mg Quadrant FiniSense contain:
 • 361 mg (2-hydroxyethyl)methacrylate
 • 51 mg glutaraldehyde
 • purified water

Shelf life

36 months

Applications

Quadrant FiniSense is used for the treatment of hypersensitive dentine. It achieves its effects by precipitation of plasma proteins, which reduces dentinal permeability and occludes the peripheral dentinal tubules. This inhibits the flow of fluid through the tubules which is the cause of sensitivity.

Quadrant FiniSense is used:

- to eliminate pain in exposed cervical areas not requiring restoration,
- to alleviate or prevent dentinal sensitivity after preparation of teeth, prior to receiving indirect restorations.

Dosage and Administration

Treatment of hypersensitive dentine

The treatment of hypersensitive dentinal surfaces is only indicated in cases of severe pain in reactions to thermal, osmotic or tactile stimuli. In cases of mild pain, alternative treatments such as desensitising toothpastes should be used.

- Clean the dentine (e.g. with cleansing pumice), under local anaesthesia if necessary, and then rinse off with water.
- Protect gingival and mucous membranes by using a rubber dam. Make sure that Quadrant FiniSense only comes into contact with the area to be treated.
- Apply the smallest possible amount of Quadrant FiniSense required for treatment to the dentinal surface using a Q-Brush and then leave for 30-60 seconds.
- Dry the surface carefully by applying a stream of oil-free compressed air until the fluid film has disappeared and the surface is no longer shiny. Apply suction. Then rinse thoroughly with water.
- Deep cavities and/or areas near the pulp should be covered with a suitable cavity lining before the desensitisation is applied.

If a single application of Quadrant FiniSense does not produce sufficient and sustained pain relief, the treatment can be repeated at the same or a subsequent appointment before alternative treatments are used. If the symptoms persist, a bonding procedure for composite restoratives can be performed with or without a layer of composite.

Treatment of dentine prepared to receive complete cast restorations

- Protect gingiva and mucous membranes by using a rubber dam.
- Remove moisture from the prepared dentine by applying a gentle stream of oil-free compressed air.
- Apply Quadrant FiniSense with a Q-Brush and leave for 30-60 sec. Make sure that only the smallest possible amount required is applied and that it only comes into contact with the area to be treated.
- Dry the dental surface carefully by applying a stream of oil-free compressed air, rinse off thoroughly with water and apply suction.
- Cover cavities and/or areas near the pulp with a suitable cavity liner before applying Quadrant FiniSense.

Warnings and precautions

Quadrant FiniSense should only be used in dental practice.

Quadrant FiniSense should not be used after the expiry date (see warning on the label).

Do not store at temperatures of more than 25 °C.

Keep out of reach of children.

Quadrant FiniSense contains 36% (2-hydroxyethyl) methacrylate (HEMA) and 5% glutaraldehyde.

- It is a local irritant and has toxic effects.
- Vapours from or contact with Quadrant FiniSense can cause irritation and burns to the eyes, respiratory organs, skin and mucous membranes.
- Appropriate precautions should always be taken before using Quadrant FiniSense.
- Only dispense the smallest possible amount necessary for the treatment.
- Avoid contact with eyes, skin and mucous membranes.
- In an emergency, rinse the affected area immediately, with copious amounts of water and apply suction. If symptoms persist consult your Doctor.

Contra-indications

Quadrant FiniSense must not be used:

- if the necessary precautions cannot be taken or the specified application technique cannot be used,
- if the patient is allergic to any of the ingredients contained in Quadrant FiniSense
- if the pain is due to pulitis,
- if the pulp is exposed or the dentine adjacent to the pulp is perforated.

Adverse effects

Irritation of the pulp may be observed in the presence of deep cavities without suitable pulp protection.

Those areas of cavities adjacent to the pulp should therefore be protected by a suitable cavity lining material.

Interactions with other products

None known.

Made by Cavex Holland BV

For dental use only.

Our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. It does not release you from the obligation to test the products supplied by us as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of the products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Should, in spite of this liability be established for any damage, it will be limited to the value of the goods delivered by us and used by you. We will, of course, provide consistent quality of our products within the scope of our General Conditions of Sale and Delivery.



Quadrant FiniSense

Sammensætning

- 1000 mg Quadrant FiniSense indeholder:
 • 361 mg (2-hydroxyethyl)methakrylat
 • 51 mg glutaraldehyd
 • rent vand

Holdbarhed

36 måneder

Anvendelse

Quadrant FiniSense anvendes til behandling af hypersensitivt dentin. Effekten opnås ved udfældning af proteiner, hvorfra dentinets genemtrængelighed reduceres og de perifere dentintubuli. På denne måde forhindres væskeflow (som er årsagen til sensitiviteten) gennem tubuli.

Quadrant FiniSense anvendes til:

- behandling af smerte i eksponerede cervikale områder, der ikke kræver egentlig restaurering.
- lindring eller forebyggelse af sensitivitet i dentin efter præparerering til indirekte restaureringer.

Dosering og administrering

Behandling af hypersensitivt dentin

Behandling af hypersensitivt dentinflader er kun indikeret i tilfælde af alvorlige smertereaktioner i forbindelse med berøring, termiske eller osmotiske påvirkninger. I tilfælde af lettere smertes anbefales alternativ behandelingsmetoder fx desensibilisering tandpasta.

- Rengør dentinoverfladen (fx med pimpestil eller tandrensepast) og skyld med vand om nødvendigt under lokalbedøvelse.
- Beskyt gingiva og slimhinder ved anvendelse af kofferdam. Udvis omhyggeligt med at Quadrant FiniSense kommer i kontakt med områder der skal behandles.

- Aplicer den mindst mulige mængde Quadrant FiniSense nødvendig for behandlingen, på dentinoverfladen vha. en Q-Brush og lad den virke i 30-60 sek.
- Tørblæs overfladen omhyggeligt indtil det våde og skinnende udseende forsvinder. Skyld omhyggeligt med vand samtidig med at suget anvendes.

- Dry the surface carefully by applying a stream of oil-free compressed air until the fluid film has disappeared and the surface is no longer shiny. Apply suction. Then rinse thoroughly with water.
- Deep cavities and/or areas near the pulp should be covered with a suitable cavity lining before the desensitisation is applied.

If a single application of Quadrant FiniSense does not produce sufficient and sustained pain relief, the treatment can be repeated at the same or a subsequent appointment before alternative treatments are used. If the symptoms persist, a bonding procedure for composite restoratives can be performed with or without a layer of composite.

Behandling af tænder som er præpareret til indirekte restaurering

- Beskyt gingiva og slimhinder vha. kofferdam.
- Tørblæs den præparerede dentin.

- Aplicer Quadrant FiniSense med en Q-Brush og lad den virke 30-60 sek. Vær omhyggeligt med at kun den absolut nødvendige mængde Quadrant FiniSense apliceres, og at den kun kommer i kontakt med det område der skal behandles.

- Tørblæs dentinoverfladen og skyld med vand ved samtidig anvendelse af suget.
- Kaviterer og/eller områder tæt på pulpa bør dækkes med en egnet liner inden Quadrant FiniSense appliceres.

Varsler og forholdsregler

Quadrant FiniSense er kun til anvendelse i tandlægepraksis.

Quadrant FiniSense bør ikke anvendes efter udlobsdatoen, som er trykt på etiketten. Bør ikke opbevares ved temperaturer højere end 25 °C.

Opbevares uden for børns rækkevidde.

Quadrant FiniSense indeholder 36% (2-hydroxyethyl)methacrylat (HEMA) og 5% glutaraldehyd.

- Quadrant FiniSense er lokalirriterende og toksisk.
- Damp fra eller kontakt med Quadrant FiniSense kan forårsage irritation og svie i øjne, ándedrætsorganer, gingiva og hud.

- Passende sikkerhedsforanstaltninger bør altid tages inden anvendelse af Quadrant FiniSense.
- Anvend altid kun den mindst mulige nødvendige mængde Quadrant FiniSense.

- Undgå kontakt med øjne, hud og slimhinder.
- I tilfælde af hud-/slimhindekontakt skyldes med rigelige mængder vand.

Kontraindikationer

Quadrant FiniSense må ikke anvendes hvis:

- de angivne procedurer og sikkerhedsforanstaltninger beskrevet i denne brugsanvisning kan ikke overholdes.
- patienten er allergisk overfor nogen af bestanddelene i Quadrant FiniSense.
- smernerne skyldes pulpititis.
- pulpa er eksponeret eller der er perforation til pulpa.

Bivirkninger

Irritation af pulpa kan observeres i tilfælde af dybe kaviterer og mangel på en passende pulpabeskyttelse.

Områder tæt på pulpa skal derfor dækkes med en passende liner.

Samsplil med andre produkter

Ingen kendte reaktioner.

Fremstillet i Cavex Holland BV

Kun til anvendelse i forbindelse med tandbehandling.

Interactions with other products

None known.

Made by Cavex Holland BV

For dental use only.



Quadrant FiniSense

Zusammensetzung

- 1000 mg Quadrant FiniSense enthalten:
 • 361 mg (2-hydroxyethyl)methakrylat
 • 51 mg Glutaraldehyd
 • Reines Wasser

Haltbarkeit

36 Monate

Indikationen

Quadrant FiniSense wird für die Behandlung von sehr empfindlichem Dentin verwendet. Die Wirkung beruht auf der Ausfällung von Plasma-Proteinen, wodurch sich die Durchlässigkeit des Dentins verringert und die peripheren Dentin-Tubuli blockiert werden. Das verhindert den Flüssigkeitsfluss durch die Tubuli, der die Ursache der Empfindlichkeit ist. Quadrant FiniSense wird verwendet:

- um Schmerzen an bloßliegenden Zahnhälsen auszuschalten, wenn eine Restauration nicht notwendig ist
- um postoperative Schmerzen infolge der Präparation von Elementen für eine direkte oder indirekte Restauration zu verhindern oder herabzusetzen.

Dosierung und Anwendung

Behandlung von sehr empfindlichem Dentin

Die Behandlung von sehr empfindlichem Dentin ist ausschließlich indiziert im Falle einer heftigen Schmerzaufschwung nach der Verarbeitung thermischer, osmotischer oder taktiler Stimuli. Wenn einer leichten Reaktion die Reduzierung ist, sind alternative Therapien, wie die Verwendung einer desensibilisierenden Zahnpasta, indiziert.

- Rengör dentinoverfladen (fx med pimpestil eller tandrensepast) og skyld med vand om nødvendigt under lokalbedøvelse.
- Beskyt gingiva og slimhinder ved anvendelse af kofferdam. Udvis omhyggeligt med at Quadrant FiniSense kommer i kontakt med områder der skal behandles.

- Aplicer den mindst mulige mængde Quadrant FiniSense nødvendig for behandlingen, på dentinoverfladen vha. en Q-Brush, eventuelt under örtlicher Betäubung, und mit Wasser absprühen.

- Tørblæs overfladen omhyggeligt indtil det våde og skinnende udseende forsvinder. Skyld omhyggeligt med vand samtidig med at suget anvendes.

- Dry the surface carefully by applying a stream of oil-free compressed air until the fluid film has disappeared and the surface is no longer shiny. Apply suction. Then rinse thoroughly with water.

- Deep cavities and/or areas near the pulp should be covered with a suitable cavity liner before the desensitization is applied.

If a single application of Quadrant FiniSense does not produce sufficient and sustained pain relief, the treatment can be repeated at the same or a subsequent appointment before alternative treatments are used. If the symptoms persist, a bonding procedure for composite restoratives can be performed with or without a layer of composite.

Dosage and application

Traitement de la dentine hypersensible

Le traitement de la dentine hypersensible est uniquement indiqué dans le cas de forte réaction douloureuse après des stimulis thermiques, osmotiques ou tactiles.

- Si n'est pas que d'une faible réaction, des thérapies alternatives telles que l'utilisation d'une pâte dentifrice désensibilisante sont indiquées.

- Dentin nettoyé (z.B. avec la pierre ponce), éventuellement sous anesthésie locale, et rinçez à l'eau.

- Gingiva et Mukosa durch Verwendung von Kofferdam schützen. Sorgen Sie dafür, daß Quadrant FiniSense ausschließlich mit dem zu behandelnden Gebiet in Kontakt kommen kann.

- Für die zur Behandlung Fläche kleinstmögliche Menge Quadrant FiniSense mit einem Q-Brush auftragen lassen.

- Danach die Fläche mit der Luftpumpe trocken, danach mit Wasser spülen und dabei den Absauger benutzen.

- Sechez ensuite prudemment la dent au jet d'air jusqu'à ce que le film liquide ait disparu et que la surface ne soit plus brillante. Maintenez l'embout d'aspiration à proximité de la dent durant le séchage. Ensuite bien rincer à l'eau.

- Des cavités profondes et/ou des localisations à proximité de la pulpe doivent être protégées avec un fond de cavité avant que le Quadrant FiniSense ne soit appliqué.

Si une seule application de Quadrant FiniSense ne procure par une atténuation suffisante de la douleur, le traitement peut être répété au cours de la même séance ou lors d'une séance ultérieure. Si ceci ne donne pas non plus de résultats, l'on peut envisager d'appliquer une procédure de bonding pour composite, éventuellement suivie de l'application de composite.

Treatment of the dentine after a preparation of a crown

- Protégez la gencive et la muqueuse à l'aide d'une digue en caoutchouc.

- Éliminez l'humidité de la dentine préparée au jet d'eau.
</



Quadrant FiniSense

Samenstelling

- 1000 mg Quadrant FiniSense bevat:
- 361 mg di 2-idrossietilmetacrilato (HEMA)
- 51 mg glutaraldehyde
- gezuiverd water

Houdbaarheid

36 maanden

Indicaties

Quadrant FiniSense wordt gebruikt voor de behandeling van zeer gevoelig dentine. De werking berust op de precipitatie van plasma-eiwitten, waardoor de permeabiliteit van het dentine verminderd en de perifere dentine tubuli worden geblokkeerd. Dit verhindert de vloeistofstroom door de tubuli die de oorzaak is van de gevoeligheid. Quadrant FiniSense wordt gebruikt:

- voor het elimineren van pijn ter plaatse van blootliggende tandhalzen indien een restauratie niet noodzakelijk is
- voor het voorkomen en verlichten van post-operatieve pijn als gevolg van prepareren van elementen voor een directe of indirecte restauratie

Doseren en toepassen

Behandeling van zeer gevoelig dentine
Behandeling van zeer gevoelig dentine is uitsluitend geldende in geval van een hevige pijnreactie na toediening van thermische, osmotische of tactiele stimuli. Indien er sprake is van een milde reactie zijn alternatieve therapiën, zoals het gebruik van een desensitisierende tandpasta geldende.

- Reinigt het dentine (bv. met puimsteen), eventueel onder lokale anesthesie, en spoel af met water.
- Bescherm gingiva en mucosa door gebruik van rubber dam. Zorg ervoor dat Quadrant FiniSense uitsluitend in contact kan komen met het te behandelen gebied.
- Breng de voor het te behandelen oppervlak kleinste mogelijke hoeveelheid Quadrant FiniSense aan met een Q-Brush en laat het gedurende 30-60 sec. inwerken.
- Droog vervolgens voorzichtig het oppervlak met de luchtsput tot de vloeistoffilm is verdwenen en het oppervlak niet langer glanst. Houd tijdens het blazen de afzuiger in de nabijheid van het element. Daarna goed met water spoelen.
- Diepe caviteiten en/of locaties dicht bij de pulpa dienen met een adequate liner te worden beschermd alvorens Quadrant FiniSense wordt toegepast.

Indien een enkelvoudige toepassing van Quadrant FiniSense niet voldoende verlichting van de pijn brengt, kan de behandeling worden herhaald tijdens dezelfde of een volgende zitting. Indien dit geen verlichting biedt, kan overwogen worden een bondingprocedure voor composiet toe te passen, eventueel gevolgd door het aanbrengen van composit.

Behandeling van het dentine na een kroonpreparatie

- Bescherm gingiva en mucosa met behulp van rubber dam.
- Verwijder vocht van het gerepareerde dentine met de luchtsput.
- Breng de voor het te behandelen oppervlak kleinste mogelijke hoeveelheid Quadrant FiniSense aan met een Q-Brush en laat het gedurende 30-60 sec. inwerken.
- Droog het dentine voorzichtig met de luchtsput, spoel vervolgens met water en gebruik daarbij de afzuiger.
- Diepe caviteiten en/of locaties dicht bij de pulpa dienen met een liner te worden beschermd alvorens Quadrant FiniSense wordt toegepast.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

Quadrant FiniSense mag uitsluitend in de tandartspraktijk gebruikt worden. Quadrant FiniSense niet na de houdbaarheidsdatum gebruiken (zie etiket).

Niet bewaren boven de 25 °C.
Buiten bereik van kinderen houden.
Quadrant FiniSense bevat 36% (2-hydroxyethyl)methacrylaat (HEMA) en 5% glutaraldehyde.
• Het is plaatselijk irriterend en geeft toxische effecten.
• Damp van en contact met Quadrant FiniSense kan irritatie en brandwonden veroorzaken aan ogen,ademhalingsorganen,huid en slijmvliezen.
• Er dienen altijd passende voorzorgsmaatregelen genomen te worden voordat Quadrant FiniSense wordt toegepast.
• Dosere de kleinste mogelijke hoeveelheid benodigd voor de behandeling.
• Voorkom contact met ogen, huid en slijmvliezen.
• In noodgevallen onmiddellijk spoelen met veel water en de afzuiger gebruiken.

Contra-indicaties

Quadrant FiniSense niet gebruiken:
• wanneer de voorzorgsmaatregelen niet genomen kunnen worden of de beschreven techniek van aanbrengen niet toegepast kan worden
• wanneer de patiënt allergisch is voor een bestanddeel van Quadrant FiniSense
• wanneer de pijn veroorzaakt wordt door pulpitis
• wanneer er sprake is van een pulpa-expansie

Bijwerkingen

Irritatie van de pulpa kan worden waargenomen in zeer diepe caviteiten zonder adequate bescherming van de pulpa.
Derhalve dienen de gedeelten van de caviteit die zeer dicht bij de pulpa zijn gelokaliseerd, afgedekt te worden met een liner.

Interacties

Er zijn geen interacties met andere middelen bekend.

Vervaardigd door Cavex Holland BV

Uitsluitend voor tandheelkundige doeleinden bestemd.

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedés en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van enige aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorschriften genoemde maatstaven.



Quadrant FiniSense

Composizione

- 1000 mg Quadrant FiniSense contengono:
- 361 mg di 2-idrossietilmetacrilato (HEMA)
 - 51 mg glutaraldeide
 - acqua distillata deionizzata

Validità

36 mesi

Indicazioni

Quadrant FiniSense viene utilizzato per il trattamento della dentina sensibile. Il meccanismo di azione è basato sulla precipitazione delle proteine del plasma, che diminuisce la permeabilità dentinale occludendo i tubuli dentinali periferici, e ostacolando il flusso dei liquidi.

Quadrant FiniSense viene utilizzato per:

Dosaggio e applicazione

Trattamento della sensibilità dentinale

Il trattamento della dentina sensibile è indicato in caso di forte reazione a stimuli termici, chimici e meccanici. Se la sensibilità dentinale è moderata, si consigliano terapie alternative, quali l'uso di un dentifricio desensibilizzante.

In caso di insuccesso consigliamo di ripetere il trattamento o nella stessa seduta o in una successiva prima di pensare ad una soluzione alternativa. Se anche questo non dovesse risolvere il problema, valutare la necessità di applicare un adesivo dentinale eventualmente coperto da uno strato di composito.

Trattamento della dentina a seguito di preparazione protesica

Avvertenze e precauzioni

Quadrant FiniSense può essere usato soltanto da un dentista.

Non utilizzare Quadrant FiniSense dopo la scadenza (vedi etichetta).

Non conservare a temperature superiori a 25 °C.

Tenerlo lontano dalla portata dei bambini.

Quadrant FiniSense contiene il 36% di metacrilato (diossietillico) (HEMA) e 5% glutaraldehyde.

• Provoca irritazioni locali ed ha effetti tossici

• Può provocare irritazioni ed ustioni agli occhi, all'apparato respiratorio, alla pelle e alle mucose.

• È necessario prendere sempre le dovute precauzioni prima di applicare Quadrant FiniSense.

• Dosare la quantità minore possibile necessaria per il trattamento.

• Evitare il contatto con occhi, pelle e mucose.

• In caso di emergenza sciacquare immediatamente con abbondante acqua utilizzando anche l'aspiratore.

Contraindicationi

Non utilizzare Quadrant FiniSense:

Effetti collaterali

La polpa può presentare irritazione in cavità molto profonde se non adeguatamente protetta.

Per ciò le pareti della cavità situate molto vicino alla polpa devono essere coperte con un liner.

Interazioni

Non si conoscono interazioni con altri prodotti.

Prodotto da Cavex Holland BV

Il prodotto può essere utilizzato solo dai dentisti.

Contraindicationes

Não utilizar Quadrant FiniSense em casos de:

Efeitos secundários

Pode-se observar irritação da polpa em cavidades muito fundas se não houver proteção adequada da mesma.

Por conseguinte as partes da cavidade que se situam junto à polpa devem ser locali sadas e cobertas com um liner.

Interações

Não se tem conhecimento de existirem quaisquer interações com outros preparados.

Produzido por Cavex Holland BV

Apenas se destina a fins de medicina dentária.



Quadrant FiniSense

Composição

- 1000 mg de Quadrant FiniSense contém:
- 361 mg de (2-hidroxietil)metacrilato (HEMA)
 - 51 mg de glutaraldeído (ácido glutâmico)
 - água pura

Conservação

36 meses

Indicações

Quadrant FiniSense é utilizada no tratamento da dentina ultra sensível. A sua actuação baseia-se na precipitação de proteínas de plasma, pelo que se reduz a permeabilidade da dentina e se bloqueia os tubos periféricos da dentina que só bloqueia os. Isto impede que o líquido passe pelos tubos, o qual constitui a causa da sensibilidade. Quadrant FiniSense é utilizada:

Doseamento e aplicação

Tratamento da dentina ultra sensível

O tratamento da dentina ultra sensível está apenas indicado nos casos em que existe uma reacção dolorosa muito intensa após se ter aplicado estímulos térmicos, osmóticos ou táctiles. Se a reacção para moderada existem terapias alternativas, tais como o uso de uma pasta de dentes de desensibilização.

Si una simples aplicación de Quadrant FiniSense no produce un alivio suficiente del dolor, pode-se considerar la aplicación de um processo de mistura para compósito, seguido eventualmente da aplicación do dito compósito.

Tratamento da dentina após a preparação de uma coroa

Tratamento da dentina después del tallado de la corona:

Avisos e medidas de precaução

Quadrant FiniSense só pode ser unicamente utilizado por dentistas. Não usar Quadrant FiniSense depois da data de conservação do produto ter expirado (ver etiqueta).

Não conservar a temperaturas superiores a 25 °C.

Mantener a temperatura superior a 25 °C.

• Aplicar la cantidad más mínima posible de Quadrant FiniSense para la zona a tratar, con un Q-Brush y dejar actuar durante 30-60 segundos.

• Secar con cuidado la dentina con la jeringa de aire, después enjuagar con agua y sistema de aspiración.

• Cavidades y/o lugares profundos cerca de la pulpa se deben proteger con un liner adecuado previa la aplicación de Quadrant FiniSense.

Avisos y medidas de precaución

Quadrant FiniSense se usará exclusivamente en la clínica dental.