D/Sense® Crystal™

Dual-Action Crystal Precipitate Desensitizer Gel

INSTRUCTIONS FOR USE

MD Rx ONLY 10°C 24°C 50°F 75°F

EN – ENGLISH

PRODUCT DESCRIPTION: D/Sense Crystal is a one-step, dual action dentin desensitizer and cavity liner. It reacts with the smear layer to precipitate micro crystals of calcium oxalate and potassium nitrate. These crystals penetrate deeply into the tubules, and seal the entire dentinal surface with a continuous, acid-resistant complex (typically less than 3 microns thick). D/Sense Crystal may be used under crowns, bridges, and other restorative materials, or as a desensitizing treatment of cervical erosions. D/Sense Crystal is a patented solution of water, potassium binoxalate and nitric acid.

INTENDED USE: For the treatment of dentin sensitivity and as a cavity liner.

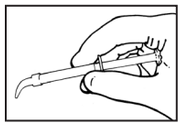
INDICATIONS: Dental restorations involving exposed dentinal tubules.

WARNING: Avoid contact with eyes. If contact occurs, flush immediately with water and seek medical attention. Always test flow of syringe and Brush Tip on a pad before intra-oral use. Federal law restricts this device for sale by or on the order of a dentist. There is a risk of infection if the single-use Brush Tip is used on more than one patient.

STORAGE CONDITIONS: Store at room temperature. Do not refrigerate. Cool temperatures may cause salts to precipitate out of solution. Warm material to body temperature before use on anaesthetized patients.

DIRECTIONS FOR USE:

1. Remove cap from syringe and securely attach a Brush Tip.
2. To improve patient comfort, warm syringe to body temperature by holding under warm running water for 10 seconds.



3. **IMPORTANT!** For accurate control, hold syringe within the palm of the hand. Squeeze the plunger with the base of the thumb. DO NOT push the plunger with the tip of your thumb.

4. Check syringe flow. Test on a pad before intra-oral use. Squeeze syringe with a slow, steady pressure to wet Brush Tip.
5. Gently rub and saturate the dentin surface for 20 seconds. Be sure to saturate the area well. D/Sense Crystal may be applied to moist or dry dentin.
6. Use a gentle stream of air to dry the surface for 30 seconds. If not using compressed air, allow to air dry for 2 minutes. You will see a frosty white precipitate.
7. Above procedure may be repeated if needed. Dispose Brush Tip after use. Recap syringe.

CLINICAL APPLICATIONS:

- Use on teeth made sensitive from bleaching procedures.
- Use before cementation of temporary or permanent crowns and bridges. D/Sense Crystal is compatible with most types of temporary and permanent cements, including zinc phosphate, polycarboxylate, and glass ionomer.
- Use on exposed roots: D/Sense Crystal has low irritation potential, making it safe to use next to soft tissue.
- Use as a cavity liner under amalgam or composite restorations.
- Use on sensitive areas before and after scaling and root planning.
- Eugenol will not effect D/Sense Crystal. After cementation, apply directly to crown margins to seal any exposed dentin.

If any serious incident occurs, in relation to this device, report it to Centrix and the competent authority of the Member State of the user and/or patient.

Electronic instructions can be found here -
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

IT – ITALIANO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: D/Sense Crystal è un desensibilizzante dentinale monofase a doppia azione e un rivestimento per cavità. Reagisce con lo smear layer per precipitare i microcristalli di ossalato di calcio e di nitrato di potassio. Questi cristalli penetrano in profondità nei tubuli e sigillano l'intera superficie dentinale con un complesso continuo e resistente all'acido (generalmente di uno spessore inferiore a 3 micron). D/Sense Crystal può essere utilizzato sotto corone, ponti e altri materiali di restauro o come trattamento desensibilizzante per le erosioni cervicali. D/Sense Crystal è una soluzione brevettata di acqua, bi-ossalato di potassio e acido nitrico.

USO PREVISTO: Per il trattamento della sensibilità dentinale e come rivestimento per cavità

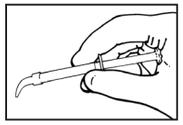
INDICAZIONI: Restauri dentali che interessano i tubuli dentinali esposti

AVVERTENZA: Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto, risciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico. Verificare sempre il flusso della siringa e Brush Tip su un blocchetto di miscelazione prima dell'uso intraorale. La legge federale limita la vendita di questo dispositivo ai soli dentisti o dietro prescrizione di un dentista. Sussiste il rischio di infezione in caso di utilizzo di Brush Tip con ago monodose su più pazienti.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE: Conservare a temperatura ambiente. Non refrigerare. Le temperature basse possono causare la precipitazione dei sali dalla soluzione. Riscaldare il materiale alla temperatura corporea prima dell'uso su pazienti anestetizzati.

ISTRUZIONI PER L'USO:

1. Rimuovere il cappuccio dalla siringa e collegare saldamente il Brush Tip.
2. Per migliorare il comfort del paziente, riscaldare la siringa alla temperatura corporea tenendola sotto acqua corrente calda per 10 secondi.



3. **IMPORTANTE!** Per un controllo preciso, tenere la siringa nel palmo della mano. Premere lo stantuffo con la base del pollice. NON spingere lo stantuffo con la punta del pollice

4. Controllare il flusso della siringa. Testare su un blocchetto di miscelazione prima dell'uso intraorale. Premere la siringa con una pressione lenta e costante per bagnare il Brush Tip.
5. Strofinare delicatamente e impregnare la superficie dentinale per 20 secondi. Assicurarsi di impregnare bene l'area. D/Sense Crystal può essere applicato su dentina umida o asciutta.
6. Utilizzare un flusso d'aria delicato per asciugare la superficie per 30 secondi. Se non si utilizza aria compressa, lasciare asciugare all'aria per 2 minuti. Si vedrà un precipitato bianco ghiacciato.
7. Se necessario, la procedura descritta sopra può essere ripetuta. Smaltire Brush Tip l'ago dopo l'uso. Richiudere la siringa.

APPLICAZIONI CLINICHE:

- Utilizzare su denti sensibili a causa di procedure di sbiancamento.
- Utilizzare prima della cementazione di corone e ponti temporanei o permanenti. D/Sense Crystal è compatibile con la maggior parte dei tipi di cementi provvisori e permanenti, tra cui il fosfato di zinco, i policarbossilati e i vetroionomeri.
- Utilizzare su radici esposte: D/Sense Crystal ha un potenziale di irritazione basso che rende il suo uso sicuro vicino ai tessuti molli.
- Utilizzare come rivestimento per cavità sotto restauri in amalgama o composito.
- Utilizzare sulle aree sensibili prima e dopo la detartrasi e la levigatura radicolare.
- L'eugenolo non influisce su D/Sense Crystal. Dopo la cementazione, applicare direttamente sui margini della corona per sigillare la dentina esposta.

In caso si verifichi qualsiasi incidente grave in relazione a questo dispositivo, effettuare la segnalazione a Centrix e all'autorità competente dello Stato membro dell'utente e/o del paziente.

Le istruzioni in formato elettronico sono disponibili a questo indirizzo:
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

FR – FRANÇAIS

DESCRIPTION DU PRODUIT : D/Sense Crystal est un désensibilisateur de la dentine et un revêtement de cavité en une seule étape et à double action. Il réagit avec la boue dentinaire pour précipiter des micro-cristaux d'oxalate de calcium et de nitrate de potassium. Ces cristaux pénètrent profondément dans les tubules et scellent toute la surface dentinaire avec un complexe continu et résistant aux acides (épaisseur généralement inférieure à 3 microns). D/Sense Crystal peut être utilisé sous les couronnes, les bridges et autres matériaux de restauration, ou comme traitement de désensibilisation des érosions cervicales. D/Sense Crystal est une solution brevetée à base d'eau, de binoxalate de potassium et d'acide nitrique.

UTILISATION PRÉVUE : traitement de la sensibilité de la dentine et revêtement de cavité.

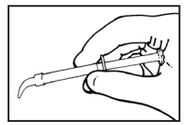
INDICATIONS : restaurations dentaires impliquant des tubules dentinaires exposés.

AVERTISSEMENT : éviter tout contact avec les yeux. En cas de contact, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin. Toujours tester le débit de la seringue et de Brush Tip sur un bloc de mélange avant toute utilisation intra-orale. La loi limite la vente de ce dispositif par ou sur prescription d'un dentiste. Il existe un risque d'infection si Brush Tip à usage unique est utilisé sur plusieurs patients.

CONDITIONS DE STOCKAGE : Conserver à température ambiante. Ne pas réfrigérer. Des températures froides peuvent provoquer la précipitation des sels hors de la solution. Avant d'utiliser sur des patients anesthésiés, réchauffer la seringue à la température du corps.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION :

1. Retirer le bouchon de la seringue et fixer solidement un embout en mousse Brush Tip.
2. Pour améliorer le confort du patient, réchauffer la seringue à la température du corps. Pour cela, la maintenir sous l'eau chaude pendant 10 secondes.



3. **IMPORTANT !** Pour un contrôle précis, tenir la seringue dans la paume de la main. Appuyer sur le piston avec la base du pouce. NE PAS pousser le piston avec l'extrémité du pouce.

4. Vérifier le débit de la seringue. Effectuer un test sur un bloc de mélange avant une utilisation intra-orale. Presser la seringue lentement en maintenant une pression constante pour humidifier Brush Tip.
5. Frotter doucement et saturer la surface de la dentine pendant 20 secondes. Veiller à bien saturer la zone. D/Sense Crystal peut être appliqué sur de la dentine humide ou sèche.
6. Appliquer un jet d'air comprimé peu puissant pendant 30 secondes pour sécher la surface. Sinon, laisser sécher à l'air libre pendant 2 minutes. Un précipité blanc givré doit apparaître.
7. La procédure ci-dessus peut être répétée, si nécessaire. Jeter Brush Tip après utilisation. Remettre le bouchon sur la seringue.

APPLICATIONS CLINIQUES :

- À utiliser sur des dents rendues sensibles suite à des procédures de blanchiment.
- À utiliser avant la cimentation de couronnes et de bridges temporaires ou permanents. D/Sense Crystal est compatible avec la plupart des types de ciments temporaires et permanents, notamment le phosphate de zinc, le polycarboxylate et le verre ionomère.
- Utilisation sur les racines exposées : D/Sense Crystal présentant un faible potentiel d'irritation, il peut être utilisé en toute sécurité à proximité des tissus mous.
- À utiliser comme revêtement de cavité sous les restaurations en amalgame ou en composite.
- À utiliser sur les zones sensibles avant et après le détartrage et la planification radiculaire.
- L'eugénol n'a aucune incidence sur D/Sense Crystal. Après la cimentation, appliquer directement sur les bords de la couronne pour sceller toute dentine exposée.

En cas d'incident grave inhérent à ce dispositif, le signaler à Centrix et à l'autorité compétente de l'État membre de l'utilisateur et/ou du patient.

Les instructions électroniques sont disponibles ici :
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

PT – PORTUGUÊS

DESCRIPTION DU PRODUIT : DESCRIÇÃO DO PRODUTO: D/Sense Crystal é um dessensibilizador de dentina e um forrador cavitário de uma etapa, de ação dupla. Reage com a camada macular para precipitar microcristais de oxalato de cálcio e nitrato de potássio. Estes cristais penetram profundamente nos túbulos e selam toda a superfície de dentina com um complexo contínuo, resistente aos ácidos (geralmente com menos de 3 mícrones de espessura). D/Sense Crystal pode ser utilizado sob coroas, pontes e outros materiais de restauração, ou como um tratamento dessensibilizante para erosões cervicais. D/Sense Crystal é uma solução patenteada de água, bioxalato e ácido nítrico.

UTILIZAÇÃO PREVISTA: Para o tratamento da sensibilidade da dentina e como forrador cavitário.

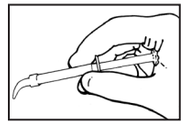
INDICAÇÕES: Restaurações dentárias que envolvam túbulos dentinários expostos.

AVISO: Evitar o contacto com os olhos. Em caso de contacto, lavar imediatamente com água e procurar assistência médica. Testar sempre o fluxo da seringa e a ponta da Brush Tip numa compressa antes da utilização intraoral. A legislação federal restringe a venda deste dispositivo apenas a dentistas ou por indicação destes. Existe o risco de infeção se a ponta da Brush Tip de utilização única for utilizada em mais do que um paciente.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: Guardar à temperatura ambiente. Não refrigerar. As temperaturas baixas podem provocar a precipitação de sais na solução. Aquecer à temperatura corporal antes da utilização em pacientes anestesiados.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

1. Retire a tampa da seringa e encaixe firmemente uma Brush Tip.
2. Para aumentar o conforto do paciente, aqueça a seringa à temperatura corporal mantendo-a sob água quente corrente durante 10 segundos.



3. **IMPORTANTE!** Para um controlo preciso, segure a seringa na palma da mão. Aperte o êmbolo com a base do polegar. NÃO empurre o êmbolo com a ponta do polegar.

4. Verifique o fluxo da seringa. Teste numa compressa antes da utilização intraoral. Aperte a seringa, aplicando uma pressão lenta e constante, para humedecer a Brush Tip.
5. Esfregue suavemente e sature a superfície da dentina durante 20 segundos. Certifique-se de que satura bem a área. D/Sense Crystal pode ser aplicado em dentina húmida ou seca.
6. Utilize um jato de ar suave para secar a superfície durante 30 segundos. Se não utilizar ar comprimido, deixe secar ao ar durante 2 minutos. Poderá ver um precipitado branco gelo.
7. O procedimento anteriormente descrito pode ser repetido, se necessário. Descarte a Brush Tip após a utilização. Volte a colocar a tampa na seringa.

APLICAÇÕES CLÍNICAS:

- Utilização em dentes que se tornaram sensíveis devido a procedimentos de branqueamento.
- Utilização antes da cimentação de coroas e pontes temporárias ou permanentes. D/Sense Crystal é compatível com a maioria dos tipos de cimentos temporários e permanentes, incluindo fosfato de zinco, policarboxilato e ionómero de vidro.
- Utilização em raízes expostas: D/Sense Crystal tem baixo potencial de irritação, por isso, a sua utilização é segura na proximidade de tecidos moles.
- Utilização como forrador cavitário sob restaurações em compósito ou amálgama.
- Utilização em áreas sensíveis e depois de raspagem e alisamento radicular.
- O eugenol não irá afetar o D/Sense Crystal. Após a cimentação, aplicar diretamente nas margens da coroa para selar qualquer dentina exposta.

Se ocorrer algum incidente grave relacionado com este dispositivo, comunique-o à Centrix e à autoridade competente do Estado-Membro do utilizador e/ou paciente.

As instruções eletrónicas podem ser consultadas aqui -
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

FI – SUOMI

TUOTTEEN KUVAUS: D/Sense Crystal on yksivaiheinen kaksivaikutteinen tuote dentiinin aristuksen vähentämiseen ja kaviteettien eristämiseen. Se reagoi jäystekerroksen kanssa ja muodostaa kalsiumoksalaatti- ja kaliumnitraattimikrokiteitä. Nämä kiteet tunkeutuvat syvälle dentiinitubuluksiin ja eristävät dentiinin koko pinnan yhtenäisellä haponkestävällä kompleksilla (tyypillinen paksuus alle 3 mikronia). D/Sense Crystal soveltuu käytettäväksi kruunujen, siltojen ja muiden restauraatiomateriaalien alla sekä aristuksen hoitoon hammaskaulan eroosion yhteydessä. D/Sense Crystal on vettä, natriumbinoksalaattia ja typpihappoa sisältävä patentoitu liuos.

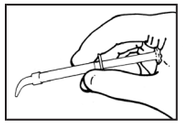
SUUNNITELTU KÄYTTÖ: Tarkoitettu dentiinin aristuksen vähentämiseen ja kaviteettien eristysaineeksi.

KÄYTTÖAIHEET: Hammasrestauraatiot, joihin liittyy dentiinitubulusten paljastumista.

VAROITUS: Vältä kosketusta silmiin. Kosketuksen tapahtuessa huuhtele välittömästi vedellä ja hakeudu lääkäriin. Testaa aina ruiskun ja Brush Tip virtaus vanulappuun ennen suunsisäistä käyttöä. Liittovaltion lain mukaan tätä tuotetta saavat myydä vain hammaslääkärit tai hammaslääkärin määräyksestä. Kertakäyttöisen Brush Tip käyttö useilla potilailla muodostaa infektioriskin.

SÄILYTYSOLOSUHTEET: Säilytä huoneenlämmössä. Ei saa säilyttää jääkaapissa. Liuoksen sisältämät suolat voivat saostua matalassa lämpötilassa. Lämmitä materiaali ruumiinlämpöiseksi ennen käyttöä anestesioiduilla potilailla.

KÄYTTÖOHJEET:
1. Irrota korkki ruiskusta ja kiinnitä Brush Tip tukevasti paikalleen.
2. Potilasmukavuuden lisäämiseksi lämmitä ruisku ruumiinlämpöiseksi pitämällä sitä lämpimän juoksevan veden alla 10 sekunnin ajan.



3. **TÄRKEÄÄ!** Kämmenote helpottaa ruiskun tarkkaa hallintaa. Paina mäntää peukalon tyvellä. ÄLÄ paina mäntää peukalon päällä.

4. Tarkista ruiskun virtaus. Testaa vanulappuun ennen suunsisäistä käyttöä. Kostuta Brush Tip puristamalla ruiskua hitaasti ja tasaisesti.
5. Hiero tuotetta hellävaroen dentiinin pintaan 20 sekunnin ajan, niin että se imeytyy. Varmista, että tuotetta on imeytynyt koko käsiteltävälle alueelle. D/Sense Crystal soveltuu levitettäväksi sekä kosteaan että kuivaan dentiiniin.
6. Kuivaa pintaa kevyesti puhaltaen 30 sekunnin ajan. Jos et käytä paineilmaa, anna kuivua 2 minuutin ajan. Tuote saostuu näkyväksi valkoiseksi kerrokseksi.
7. Edellä kuvatut työvaiheet voi tarvittaessa toistaa. Hävitä Brush Tipkäytön jälkeen. Laita korkki takaisin ruiskuun.

KLIINISET KÄYTTÖKOHTEET:
- Käytetään hampaiden valkaisun aiheuttaman aristuksen hoitoon.
- Käytetään ennen tilapäisten tai pysyvien kruunujen ja siltojen sementointia. D/Sense Crystal on yhteensopiva useimpien tilapäiseen ja pysyvään käyttöön tarkoitettujen sementtityyppien, mukaan lukien sinkkifosfaatti-, polykarboksalaatti- ja lasi-ionomeerisementtien, kanssa.
- Käyttö paljaaseen hammasjuureen: D/Sense Crystal -tuotteesta koituva ärsytysriski on vähäinen, joten sitä voi käyttää turvallisesti pehmytkudoksen vieressä.
- Sopii käyttöön kaviteetin eristysaineena amalgaami- tai komposiittirestauraatioiden alla.
- Sopii käyttöön aroilla alueilla ennen ja jälkeen hammaskiven poiston ja juurenpinnan tasoituksen.
- Eugenoli ei vaikuta D/Sense Crystal -tuotteen toimintaan. Levitä sementoinnin jälkeen suoraan kruunun marginaaleihin mahdollisesti paljaaksi jääneen dentiinin tiivistämiseksi.

Mikäli tämän tuotteen käytön yhteydessä ilmenee vakavia vaaratilanteita, ilmoita niistä Centrix-yhtiölle ja toimivaltaiselle viranomaiselle siinä jäsenvaltiossa, jossa tuotteen käyttäjä ja/tai potilas asuu.

Käyttöohje on saatavilla sähköisessä muodossa osoitteessa -
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

NL – NEDERLANDS

PRODUCTBESCHRIJVING: D/Sense Crystal is een dentine-desensibilisator met dubbele werking in één stap en een caviteitsliner. Het reageert met de smeerlaag en laat microkristallen van calciumoxalaat en kaliumnitraat neerslaan. Deze kristallen dringen diep door in de tubuli en sluiten het gehele dentine-oppervlak af met een aaneengesloten, zuurbestendig complex (doorgaans minder dan 3 micron dik). D/Sense Crystal kan worden gebruikt onder kronen, bruggen en andere restauratiematerialen, of als een desensibilisatiebehandeling van cervicale erosies. D/Sense Crystal is een gepatenteerde oplossing van water, kaliumbinoxalaat en salpeterzuur.

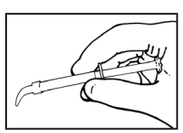
BEOOGD GEBRUIK: Voor de behandeling van dentinegevoeligheid en als caviteitsliner.

INDICATIES: Tandheelkundige restauraties waarbij blootliggende dentinetubuli betrokken zijn.

WAARSCHUWING: Vermijd contact met de ogen. Bij contact onmiddellijk met water spoelen en medische hulp inroepen. Test de doorstroming van de spuit en de applicatiecanule altijd op een doek voorafgaand aan intraoraal gebruik. Krachtens de federale wetgeving van de Verenigde Staten van Amerika mag dit hulpmiddel uitsluitend door of op voorschrift van een tandarts worden gekocht. Er bestaat een risico op infectie als de Brush Tip voor eenmalig gebruik bij meer dan één patiënt wordt gebruikt.

OPSLAGOMSTANDIGHEDEN: Bewaren bij kamertemperatuur. Niet in de koelkast bewaren. Lage temperaturen kunnen ertoe leiden dat zouten uit de oplossing neerslaan. Warm het materiaal op tot lichaamstemperatuur voordat het wordt gebruikt bij patiënten onder anesthesie.

GEBRUIKSAANWIJZING:
1. Verwijder de dop van de spuit en bevestig een Brush Tip.
2. Verwarm de spuit tot lichaamstemperatuur om het comfort van de patiënt te verbeteren door deze gedurende 10 seconden onder warm stromend water te houden.



3. **BELANGRIJK!** Houd de spuit in de palm van de hand voor nauwkeurige controle. Duw de plunjer naar beneden met de duimmuis. Druk NIET op de plunjer met het uiteinde van uw duim.

4. Controleer de doorstroming van de spuit. Test vóór intraoraal gebruik op een doek. Knijp langzaam en gelijkmatig in de spuit om de Brush Tip nat te maken.
5. Wrijf voorzichtig over het dentineoppervlak en verzadig het gedurende 20 seconden. Zorg ervoor dat u het gebied goed verzadigt. D/Sense Crystal kan worden aangebracht op vochtige of droge dentine.
6. Droog het oppervlak gedurende 30 seconden met een zachte luchtstroom. Als u geen perslucht gebruikt, laat het dan 2 minuten aan de lucht drogen. U ziet een sneeuwwitte neerslag.
7. Bovenstaande procedure kan indien nodig worden herhaald. Gooi de Brush Tip na gebruik weg. Sluit de spuit weer af.

KLINISCHE TOEPASSINGEN:
- Gebruik op tanden die gevoelig zijn geworden door bleekprocedures.
- Gebruik voorafgaand aan het cementeren van tijdelijke of permanente kronen en bruggen. D/Sense Crystal is compatibel met de meeste typen tijdelijke en permanente cementsoorten, waaronder zinkfosfaat, polycarboxylaat en glasionomeer.
- Gebruik op blootliggende wortels: D/Sense Crystal heeft een lage kans op irritatie, waardoor het veilig is om naast weke delen te gebruiken.
- Gebruik als een caviteitsliner onder amalgaam- of composietrestauraties.
- Gebruik op gevoelige gebieden voor en na scaling en rootplanning.
- Eugenol heeft geen invloed op D/Sense Crystal. Breng na het cementeren direct aan op de kroonranden om blootliggende dentine af te dichten.

Als zich een ernstig incident met betrekking tot dit hulpmiddel voordoet, dient u dit te melden aan Centrix en de bevoegde autoriteit van de lidstaat van de gebruiker en/of de patiënt.

Elektronische instructies vindt u hier -
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

DA — DANSK

PRODUKTBESKRIVELSE: D/Sense Crystal er et ét-trins dobbeltvirkende dentin-desensibiliserende stof og en kavitetsforing. Det reagerer med udstrygningslaget for at udfælde mikrokrystaller af calciumoxalat og kaliumnitrat. Disse krystaller trænger dybt ind i tubuli og forsegler hele dentin-overfladen med et kontinuerligt, syrebestandigt kompleks (typisk mindre end 3 mikron tykt). D/Sense Crystal kan anvendes under kroner, broer og andre rekonstruerende materialer eller som en desensibiliserende behandling af cervikale erosioner. D/Sense Crystal er en patenteret opløsning af vand, kaliumbinoxalat og salpetersyre.

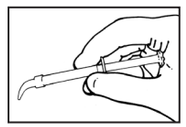
TILSIGTET BRUG: Til behandling af dentin-sensitivitet og som kavitetsforing.

INDIKATIONER: Tandrekonstruktioner, der involverer blottede dentin-tubuli.

ADVARSEL: Undgå kontakt med øjnene. Hvis det alligevel forekommer, skal der straks skylles med vand og søges lægehjælp. Test altid flowet af sprøjten og Brush Tip på en pude inden intra-oral anvendelse. I henhold til amerikansk lovgivning må dette produkt kun sælges af en tandlæge eller efter ordination af en tandlæge. Der er risiko for infektion, hvis Brush Tip til engangsbrug anvendes på mere end én patient.

OPBEVARINGSBETINGELSER: Opbevares ved stuetemperatur. Må ikke nedkøles. Kolde temperaturer kan medføre, at der udfældes salte ud af opløsningen. Opvarm materialet til kropstemperatur inden brug på bedøvede patienter.

BRUGSVEJLEDNING:
1. Fjern hætten fra sprøjten, og fastgør den sikkert på en Brush Tip.
2. Af hensyn til øget patientkomfort skal sprøjten opvarmes til kropstemperatur ved at holde den under varmt, rindende vand i 10 sekunder.



3. **VIGTIGT!** Hold sprøjten i håndfladen for at opnå nøjagtig kontrol. Klem stemplet sammen med bunden af tommelfingeren. Skub IKKE stemplet med spidsen af tommelfingeren.

4. Kontrollér sprøjteflowet. Test på en pude inden intra-oral anvendelse. Klem sprøjten med et langsomt, jævnt tryk for at væde Brush Tip.
5. Gnid forsigtigt, og mæt dentin-overfladen i 20 sekunder. Sørg for at mætte området godt. D/Sense Crystal kan anvendes på fugtig eller tør dentin.
6. Brug en let luftstrøm til at tørre overfladen i 30 sekunder. Hvis du ikke bruger trykluft, skal du lade lufttørre i 2 minutter. Du vil se en frosthvid udfældning.
7. Ovenstående procedure kan gentages, hvis det er nødvendigt. Bortskaf Brush Tip efter brug. Sæt hætten på sprøjten igen.

KLINISKE APPLIKATIONER:
- Anvendes på tænder, der er blevet sensitive pga. blegning.
- Anvendes inden cementering af midlertidige eller permanente kroner og broer. D/Sense Crystal er kompatibelt med de fleste typer af midlertidige og permanente cementer, herunder zinkfosfat, polycarboxylat og glas-ionomer.
- Brug på blotlagte rødder: D/Sense Crystal har et lavt irritationspotentiale, hvilket gør det sikkert at bruge ved siden af blødvæv.
- Bruges som en kavitetsforing under amalgam- eller kompositrekonstruktioner.
- Bruges på sensitive områder før og efter tandrensning og planlægning af rodbehandling.
- Eugenol påvirker ikke D/Sense Crystal. Påføres direkte på kronemargenerne efter cementering for at forsegle eventuelt eksponeret dentin.

Hvis der forekommer alvorlige hændelser i forbindelse med denne anordning, skal den rapporteres til Centrix og den kompetente myndighed i brugerens og/eller patientens medlemsstat.

Digitalt baserede instruktioner kan findes her –
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

ES – ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: D/Sense Crystal es un desensibilizante de dentina de un solo paso y acción doble; también actúa como revestimiento de protección para la caries. Reacciona con el barrillo dentinario dando lugar a la precipitación de microcristales de oxalato de calcio y nitrato de potasio. Estos cristales penetran en profundidad en los conductos y sellan toda la superficie dentinal con un complejo continuo resistente al ácido (normalmente de menos de 3 micras de espesor). D/Sense Crystal se puede utilizar bajo coronas, puentes y otros materiales de restauración, o como tratamiento desensibilizante de erosiones cervicales. D/Sense Crystal es una solución patentada de agua, binoxalato de potasio y ácido nítrico.

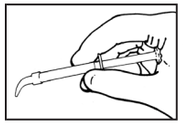
USO PREVISTO: Para el tratamiento de la sensibilidad dentinaria y como revestimiento de protección para la caries.

INDICACIONES: Restauraciones dentales que afectan a conductos dentinales expuestos.

ADVERTENCIAS: Evite el contacto con los ojos. Si este se produce, lave inmediatamente con agua y busque atención médica. Compruebe siempre el flujo de la jeringa y de la punta de la Brush Tip sobre una almohadilla antes de su uso intraoral. Las leyes federales limitan la venta de este producto sanitario a dentistas o si estos lo disponen. Existe riesgo de infección si la punta de la Brush Tip de un solo uso se utiliza en más de un paciente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar a temperatura ambiente. No guardar en el refrigerador. Las bajas temperaturas pueden hacer que las sales en solución precipiten. Atemperar el material a la temperatura corporal antes de su uso en pacientes anestesiados.

INSTRUCCIONES DE USO:
1. Retire la tapa de la jeringa y coloque de forma segura una punta de Brush Tip.
2. Para mejorar la comodidad del paciente, atempere la jeringa a temperatura corporal manteniéndola bajo un chorro de agua tibia durante 10 segundos.



3. **IMPORTANTE:** Para un control preciso, sostenga la jeringa en la palma de la mano. Apriete el émbolo con la base del pulgar. NO lo haga con la punta del pulgar.

4. Compruebe el flujo de la jeringa. Realice una prueba en una almohadilla antes de su uso intraoral. Apriete la jeringa con una presión lenta y constante para humedecer la Brush Tip.
5. Frote suavemente y sature la superficie de la dentina durante 20 segundos. Asegúrese de saturar bien la zona. D/Sense Crystal se puede aplicar tanto sobre dentina húmeda como seca.
6. Utilice un chorro suave de aire durante 30 segundos para secar la superficie. Si no utiliza aire comprimido, deje que se seque al aire durante 2 minutos. Verá un precipitado blanco a modo de escarcha.
7. Este procedimiento podrá repetirse si se considera necesario. Deseche la Brush Tip después de su uso y vuelva a tapar la jeringa.

APLICACIONES CLÍNICAS:
- En dientes sensibles debido a procedimientos de blanqueo.
- Antes de la cementación coronas y puentes temporales o permanentes. D/Sense Crystal es compatible con la mayoría de los tipos de cementos temporales y permanentes, incluidos fosfato de cinc, policarboxilato e ionómero de vidrio.
- En raíces expuestas: D/Sense Crystal tiene un bajo potencial de irritación, lo que hace que sea seguro su uso cerca de tejidos blandos.
- Como revestimiento de protección para la caries bajo restauraciones de amalgama o composite.
- En áreas sensibles antes y después del raspado y la limadura de raíces.
- El eugenol no afecta a D/Sense Crystal. Después de la cementación, aplicar directamente a los márgenes de la corona para sellar cualquier dentina expuesta.

Si se produce algún incidente grave en relación con este producto sanitario, notifíquelo a Centrix y a la autoridad competente del estado miembro del usuario y/o paciente.

Las instrucciones electrónicas se pueden encontrar en la siguiente dirección - https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

DE – DEUTSCH

PRODUKTBESCHREIBUNG: D/Sense Crystal ist ein einstufiges, doppelwirksames Dentin-Desensibilisierungsmittel und Kavitätenliner. Es reagiert mit der Schmierschicht unter Ausfällung von Mikrokristallen aus Calciumoxalat und Kaliumnitrat. Diese Kristalle dringen tief in die Tubuli ein und versiegeln die gesamte Dentinoberfläche mit einem durchgehenden, säureresistenten Komplex (typischerweise mit einer Dicke von unter 3 Mikron). D/Sense Crystal kann unter Kronen, Brücken und anderen restauralitven Materialien sowie zur Desensibilierungsbehandlung bei Zahnhalserosionen verwendet werden. D/Sense Crystal ist eine patentierte Lösung aus Wasser, Kaliumbinoxalat und Salpetersäure.

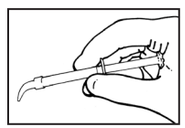
VERWENDUNGSZWECK: Zur Behandlung der Dentinüberempfindlichkeit und als Kavitätenliner.

INDIKATIONEN: Restaurative Zahnbehandlungen mit freiliegenden Dentintubuli.

WARNHINWEIS: Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Den Spritzenfluss vor der intraoralen Anwendung stets auf einem Anmischblock testen. Die US-Bundesgesetze beschränken den Verkauf dieses Produkts auf die Bestellung durch oder auf Anweisung eines Zahnarztes. Bei Verwendung einer zum Einmalgebrauch bestimmten Brush Tip bei mehr als einem Patienten besteht ein Infektionsrisiko.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN: Bei Raumtemperatur lagern. Nicht im Kühlschrank aufbewahren. Kühle Temperaturen können zur Ausfällung von Salzen aus der Lösung führen. Material vor der Anwendung bei anästhesierten Patienten auf Körpertemperatur anwärmen.

GEBRAUCHSANWEISUNG:
1. Die Kappe von der Spritze abziehen und eine Brush Tip sicher anbringen.
2. Um die Behandlung für den Patienten angenehmer zu machen, die Spritze 10 Sekunden lang unter fließendem warmen Wasser auf Körpertemperatur erwärmen.



3. **WICHTIG! D**ie Spritze für eine präzise Bedienung in der Handfläche halten. Den Kolben mit dem Daumenballen hereindrücken. Den Kolben NICHT mit der Daumenspitze hereindrücken.

4. Den Spritzenfluss prüfen. Vor der intraoralen Verwendung auf einem Anmischblock testen. Den Inhalt der Spritze langsam und mit gleichmäßigem Druck ausdrücken, um die Brush Tip zu befeuchten.
5. Die Dentinoberfläche vorsichtig 20 Sekunden lang einreiben, bis diese gesättigt ist. Auf gute Sättigung des gesamten Bereichs achten. D/Sense Crystal kann auf feuchtem oder trockenem Dentin angewandt werden.
6. Die behandelte Fläche 30 Sekunden lang mit einem leichten Luftstrom trocknen. Wenn keine Druckluft verwendet wird, den Bereich 2 Minuten lang lufttrocknen lassen. Ein mattes weißes Präzipitat wird sichtbar.
7. Das oben beschriebene Verfahren kann bei Bedarf wiederholt werden. Die Brush Tip nach Gebrauch entsorgen. Die Spritze wieder verschließen.

KLINISCHE ANWENDUNGEN:
- Bei durch Bleaching-Verfahren empfindlich gewordenen Zähnen
- Vor dem Zementieren von temporären oder permanenten Kronen und Brücken. D/Sense Crystal ist mit den meisten Arten von temporären und permanenten Zementen kompatibel, einschließlich Zinkphosphat-, Polycarboxylat- und Glasionomerzement.
- Auf freiliegenden Zahnwurzeln: D/Sense Crystal weist nur ein geringes Potenzial für Irritationen auf, so dass es sicher in der Nähe von Weichgewebe verwendet werden kann.
- Als Kavitätenliner unter Amalgam- oder Kompositrestaurationen.
- Auf sensiblen Bereichen vor und nach Scaling und Wurzelplanung.
- Eugenol hat keine Auswirkungen auf D/Sense Crystal. Nach dem Zementieren direkt auf die Kronenränder auftragen, um freiliegendes Dentin zu versiegeln.

Kommt es im Zusammenhang mit diesem Produkt zu einem schwerwiegenden Vorkommnis, ist dies Centrix sowie der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient ansässig ist, zu melden.

Elektronische Anweisungen finden Sie hier -
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

SV – SVENSKA

PRODUKTBESKRIVNING: D/Sense Crystal är ett dubbelverkande medel för dentindesensibilisering och pulpaisolering som används i ett steg. Det reagerar med utstrykslagret och fäller ut mikrokristaller av kalciumoxalat och kaliumnitrat. De kristallerna tränger djupt in i kanalerna och förseglar hela dentalytan med ett kontinuerligt, syrabeständigt komplex (vanligen mindre än 3 mikrometer tjockt). D/Sense Crystal kan användas under kronor, bryggor och andra återuppbyggande material eller som desensibiliserande behandling av tandhalserosion. D/Sense Crystal är en patenterad lösning av vatten, kaliumbinoxalat och salpetersyra.

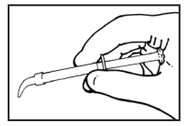
AVSEDD ANVÄNDNING: För behandling av dentinkänslighet och som pulpaisolering.

INDIKATIONER: Tandrestaurering som involverar exponerade tandkanaler.

VARNING: Undvik kontakt med ögonen. Vid kontakt med ögonen sköljer du omedelbart med vatten och uppsöker läkare. Testa alltid flödet från sprutan och Brush Tip på en platta före intraoral användning. Enligt federal lag (USA) får den här produkten endast säljas av tandläkare eller på tandläkares ordination. Det finns risk för infektion om Brush Tip för engångsbruk används på fler än en patient.

FÖRVARINGSFÖRHÅLLANDEN: Förvaras i rumstemperatur. Får ej förvaras i kylskåp. Låga temperaturer kan orsaka att salter fälls ut ur lösningen. Värm materialet till kroppstemperatur innan du använder det på sövda patienter.

ANVÄNDNINGSANVISNINGAR:
1. Ta bort locket från sprutan och fäst en Brush Tip så att den sitter säkert.
2. För större komfort för patienten värmer du sprutan till kroppstemperatur genom att hålla den under varmt rinnande vatten i 10 sekunder.



3. **VIKTIGT!** Håll sprutan i handflatan för exakt kontroll. Tryck på kolven med tumroten. Tryck INTE på kolven med tumspetsen.

4. Kontrollera sprutflödet. Testa på en platta före intraoral användning. Kläm långsamt ihop sprutan med ett stadigt tryck så att lösningen når Brush Tip.
5. Gnid och mätta dentinytan varsamt i 20 sekunder. Se till att området mättas väl. D/Sense Crystal kan appliceras på fuktigt eller torrt dentin.
6. Torka ytan med en svag luftström i 30 sekunder. Om du inte använder tryckluft låter du den lufttorka i 2 minuter. En frostig vit utfällning syns.
7. Ovanstående procedur kan upprepas vid behov. Kassera Brush Tip efter användning. Sätt på skyddet på sprutan igen.

KLINISKA TILLÄMPNINGAR:
- Används på tänder som är känsliga för blekningsprocedurer.
- Använd före cementering av tillfälliga eller permanenta kronor och bryggor. D/Sense Crystal är kompatibel med de flesta typer av tillfälliga och permanenta cementsorter, inklusive zinkfosfat, polykarboxylat och glasjonomer.
- Använd på exponerade rötter: D/Sense Crystal har låg risk för irritation, vilket gör den säker att använda intill mjukvävnad.
- Använd som pulpaisolering under amalgam- eller kompositrestaureringar.
- Använd på känsliga områden före och efter avlägsnande av tandsten och rotplanering.
- Eugenol påverkar inte D/Sense Crystal. Efter cementering applicerar du medlet direkt på kronmarginalerna för att försegla allt exponerat dentin.

Om en allvarlig incident inträffar, i samband med den här enheten, ska den rapporteras till Centrix och till behörig myndighet i användarens eller patientens hemland.

Elektroniska instruktioner finns här -
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

NO – NORSK

PRODUKTBESKRIVELSE: D/Sense Crystal er et ett-trinns, dobbeltvirkende middel for desensibilisering av dentin og kavitetsliner. Det reagerer med smørelaget og utfeller mikrokrystaller av kalsiumoksalat og kaliumnitrat. Disse krystallene trenger dypt inn i tubuli og forsegler hele dentinoverflaten med et kontinuerlig, syrebestandig lag (vanligvis mindre enn 3 mikroner tykt). D/Sense Crystal kan brukes under kroner, broer og andre restaurerende materialer eller for desensibiliserende behandling av cervikale erosjoner. D/Sense Crystal er en patentert løsning av vann, kaliumhydrogenoksalat og salpetersyre.

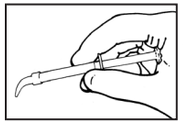
BEREGNET BRUK: Til behandling av dentinsensitivitet og bruk som kavitetsliner.

INDIKASJONER: Tannrestaureringer som involverer eksponerte dentintubuli.

ADVARSEL: Unngå kontakt med øynene. Ved kontakt må du skylle umiddelbart med vann og kontakte lege. Test alltid sprøytemengden og Brush Tip på en pute før intraoral bruk. Føderal lovgivning (USA) begrenser denne enheten for salg av eller på bestilling fra en tannlege. Det er en risiko for infeksjon hvis Brush Tip for engangsbruk brukes på mer enn én pasient.

OPPBEVARINGSFORHOLD: Oppbevares ved romtemperatur. Skal ikke oppbevares i kjøleskap. Kalde temperaturer kan føre til at salter utfelles i løsningen. Varm opp materialet til kroppstemperatur før bruk på bedøvde pasienter.

BRUKSANVISNING:
1. Fjern hetten fra sprøyten, og fest en Brush Tip.
2. Du kan gjøre det mer komfortabelt for pasienten ved å varme opp sprøyten til kroppstemperatur under varmt, rennende vann i 10 sekunder.



3. **VIKTIG!** Hold sprøyten i håndflaten for å få best mulig kontroll. Klem stempelet inn med tommelens rotledd. IKKE trykk på stempelet med tuppen av tommelen.

4. Kontroller sprøytemengden. Test på en pute før intraoral bruk. Klem sprøyten med et sakte, jevnt trykk for å væte Brush Tip.
5. Gni forsiktig og saturer dentinoverflaten i 20 sekunder. Sørg for å saturere området godt. D/Sense Crystal kan brukes på fuktig eller tørr dentin.
6. Tørk overflaten med en svak luftstrøm i 30 sekunder. Hvis du ikke bruker trykkluft, lar du den lufttørke i 2 minutter. Du vil se et frosthvitt bunnfall.
7. Ovennevnte prosedyre kan gjentas om nødvendig. Kast Brush Tip etter bruk. Sett hetten på sprøyten.

KLINISKE BRUKSOMRÅDER:
- Brukes på tenner som er sensitive på grunn av bleking.
- Brukes før sementering av midlertidige eller permanente kroner og broer. D/Sense Crystal er kompatibelt med de fleste midlertidige og permanente typer sement, inkludert sinkfosfat, polykarboksylat og glassionomer.
- Bruk på eksponerte røtter: D/Sense Crystal har lavt irritasjonspotensial, noe som gjør det trygt å bruke ved siden av bløtvev.
- Brukes som kavitetsliner under amalgam- eller komposittrestaureringer.
- Brukes på sensitive områder før og etter depurasjon og rotplanering.
- Eugenol vil ikke påvirke D/Sense Crystal. Påføres direkte på kronekanter for å forsegle eksponert dentin etter sementering.

Dersom det oppstår en alvorlig hendelse i forbindelse med dette utstyret, skal det rapporteres til Centrix og den kompetente myndigheten i medlemslandet til brukeren og/eller pasienten.

Bruksanvisning i elektronisk format finner du her –
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

PL – POLSKI

OPIS PRODUKTU: D/Sense Crystal jest jednoetapowym środkiem o podwójnym działaniu, który służy do znoszenia nadwrażliwości zębiny i podścielania ubytków. Działa on przez wejście w reakcję z warstwą mazistą i wytrącenie mikrokryształków szczawianu wapnia i azotanu potasu. Kryształki te przenikają głęboko do kanalików, tworząc na całej powierzchni zębiny szczelną powłokę odporną na działanie kwasów (zwykle o grubości poniżej 3 mikronów). Środek D/Sense Crystal może być stosowany pod korony, mosty i inne materiały do odbudowy bądź jako środek znoszący nadwrażliwość w ramach leczenia ubytków przyszyjkowych. Środek D/Sense Crystal jest opatentowanym roztworem wodnym zawierającym di-potasu szczawian i kwas azotowy.

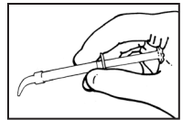
PRZEZNACZENIE: Leczenie nadwrażliwości zębiny i podścielanie ubytków.

WSKAZANIA: Odbudowy zębów przy odsłoniętych kanalikach zębiny.

OSTRZEŻENIE: Unikać kontaktu z oczami. W przypadku kontaktu natychmiast przepłukać wodą i zasięgnąć pomocy lekarskiej. Przed użyciem w jamie ustnej zawsze najpierw sprawdzić przepływ środka przez strzykawkę i Brush Tip. Zgodnie z prawem federalnym niniejszy wyrób może być sprzedawany wyłącznie przez lekarzy stomatologów lub na ich zamówienie. W przypadku użycia Brush Tip jednorazowego użytku u więcej niż jednego pacjenta istnieje ryzyko zakażenia.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA: Przechowywać w temperaturze pokojowej. Nie zamrażać. Niskie temperatury mogą powodować wytrącanie się kryształków soli z roztworu. Przed użyciem u pacjenta znieczulonego ogrzać materiał do temperatury ciała.

SPOSÓB UŻYCIA:
1. Zdjąć nasadkę ze strzykawki i stabilnie przymocować do niej końcówkę Brush Tip.
2. W celu zwiększenia komfortu pacjenta ogrzać strzykawkę do temperatury ciała, trzymając ją pod strumieniem ciepłej wody przez 10 sekund.



3. **WAŻNE!** Aby precyzyjnie kontrolować nakładanie, trzymać strzykawkę w dłoni. Naciskać tłok nasadą kciuka. Tłoka NIE NALEŻY naciskać opuszką kciuka.

4. Sprawdzić przepływ materiału przez strzykawkę. Przed użyciem w jamie ustnej przeprowadzić test na podkładce. Naciskać tłok strzykawki powoli i równomiernie w celu nasączenia materiałem końcówki Brush Tip.
5. Delikatnie wcierać środek w powierzchnię zębiny przez 20 sekund. Upewnić się, że cały obszar został odpowiednio pokryty środkiem. Środek D/Sense Crystal można nakładać na wilgotną lub suchą zębinę.
6. Suszyć powierzchnię przez 30 sekund łagodnym strumieniem powietrza. Jeśli sprężone powietrze nie jest używane, pozostawić na 2 minuty do samoistnego wyschnięcia. Będą widoczne kryształki przypominające szron.
7. W razie potrzeby powtórzyć powyższą procedurę. Po użyciu usunąć Brush Tip do odpadów. Założyć nasadkę na strzykawkę.

ZASTOSOWANIA KLINICZNE:
- Stosować na zęby z nadwrażliwością po zabiegach wybielania.
- Stosować przed cementowaniem tymczasowych lub stałych koron i mostów. Środek D/Sense Crystal jest zgodny z większością rodzajów cementów tymczasowych i stałych, w tym cynkowo-fosforanowych, polikarboksylowych i glasjonomerowych.
- Stosować na odsłonięte korzenie: D/Sense Crystal nie ma właściwości podrażniających, dzięki czemu można go bezpiecznie stosować w sąsiedztwie tkanek miękkich.
- Stosować jako podścielenie ubytków uzupełnianych materiałem amalgamatowym lub kompozytowym.
- Stosować na wrażliwe obszary przed i po skalingu i leczeniu endodontycznym.
- Eugenol nie wpływa na właściwości środka D/Sense Crystal. Po wykonaniu cementowania nakładać bezpośrednio na brzegi korony w celu zabezpieczenia wszelkich obszarów odsłoniętej zębiny.

Jeśli w związku z niniejszym wyrobem dojdzie do jakiegokolwiek poważnego zdarzenia, należy je zgłosić firmie Centrix oraz właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym przebywa użytkownik i/lub pacjent.

Instrukcję w wersji elektronicznej można znaleźć pod następującym adresem -
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

RO – ROMÂNĂ

DESCRIEREA PRODUSULUI: D/Sense Crystal este un desensibilizator dentinar cu dublă acțiune într-o singură etapă și un material pentru izolarea cavității. Acesta reacționează cu stratul de detritus dentinar remanent pentru a precipita microcristale de oxalat de calciu și nitrat de potasiu. Aceste cristale pătrund adânc în tubuli și sigilează întreaga suprafață dentinară cu un complex continuu, rezistent la acizi (de obicei, cu o grosime mai mică de 3 microni). D/Sense Crystal poate fi utilizat sub coroane, punți și alte materiale de obturație sau ca tratament de desensibilizare a eroziunilor cervicale. D/Sense Crystal este o soluție brevetată pe bază de apă, binoxalat de potasiu și acid azotic.

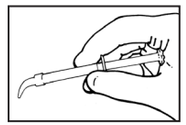
SCOP PROPUS: Pentru tratamentul sensibilității dentinare și ca material pentru izolarea cavității.

INDICAȚII: Obturații dentare care implică tubuli dentinari expuși.

AVERTISMENT: Evitați contactul cu ochii. În caz de contact, spălați imediat cu apă și solicitați asistență medicală. Testați întotdeauna debitul seringii și Brush Tip pe un tampon înainte de utilizarea intraorală. Legea federală restricționează vânzarea acestui dispozitiv numai către un medic stomatolog sau la comanda unui medic stomatolog. Există riscul de infecție în cazul în care Brush Tip de unică folosință este utilizat la mai mulți pacienți.

CONDIȚII DE DEPOZITARE: Depozitați la temperatura camerei. Nu păstrați la frigider. Temperaturile scăzute pot determina precipitarea sărurilor din soluție. Încălziți materialul la temperatura corporală înainte de a-l folosi la pacienții anesteziați.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:
1. Îndepărtați capacul de la seringă și atașați ferm un Brush Tip.
2. Pentru a îmbunătăți confortul pacientului, încălziți seringa la temperatura corporală ținând-o sub jet de apă caldă timp de 10 secunde.



3. **IMPORTANT!** Pentru un control precis, țineți seringa în palmă. Apăsați pistonul cu baza degetului mare. NU împingeți pistonul cu vârful degetului mare.

4. Verificați debitul seringii. Testați pe un tampon înainte de utilizarea intraorală. Apăsați pistonul seringii aplicând o presiune ușoară și uniformă pentru a umezi Brush Tip.
5. Frecați ușor și saturați suprafața dentinei timp de 20 de secunde. Asigurați-vă că saturați bine zona. D/Sense Crystal poate fi aplicat pe dentină umedă sau uscată.
6. Folosiți un jet de aer cu presiune mică pentru a usca suprafața timp de 30 de secunde. Dacă nu folosiți aer comprimat, lăsați să se usuce la aer timp de 2 minute. Veți vedea un precipitat alb cretos.
7. Procedura de mai sus poate fi repetată dacă este necesar. Eliminați Brush Tip după utilizare. Puneți la loc capacul seringii.

APLICAȚII CLINICE:
- Se utilizează pe dinții deveniți sensibili în urma procedurilor de albire.
- Se utilizează înainte de cimentarea coroanelor și a punților temporare sau permanente. D/Sense Crystal este compatibil cu majoritatea tipurilor de cimenturi temporare și permanente, inclusiv cimenturi pe bază de fosfat de zinc, policarboxilat și ionomer de sticlă.
- Utilizarea pe rădăcini expuse: D/Sense Crystal are un potențial scăzut de iritare, ceea ce îl face sigur pentru a fi utilizat adiacent față de țesuturi moi.
- Se utilizează ca material pentru izolarea cavității sub obturațiile din amalgam sau compozit.
- Se utilizează pe zonele sensibile înainte și după detartraj și planare radiculară.
- Eugenolul nu afectează D/Sense Crystal. După cimentare, se aplică direct pe marginile coroanei pentru a sigila orice porțiune de dentină expusă.

Orice incident grav survenit în legătură cu acest dispozitiv trebuie raportat către Centrix și autoritatea competentă din statul membru în care este stabilit utilizatorul și/sau pacientul.

Instrucțiunile în format electronic sunt disponibile la adresa -
https://media.centrixdental.com/hubfs/ifu-sds/de/d-sense-crystal-ifu.pdf

CENTRIX INCORPORATED
770 River Road | Shelton, CT 06484 USA
800.235.5862 | **CENTRIXDENTAL.COM**

centrix®
MAKING DENTISTRY EASIER®

℞ ONLY | **Professional use only**

Revised 2026/03 | ©2026 Centrix, Inc. | 012031 REV J