CENTRIX

Glu/Sense™

Dentin Desensitizer

INSTRUCTIONS FOR USE

℞ Only CORROSIVE

ENGLISH
INSTRUCTIONS FOR USE

Glu/Sense™ Dentin Desensitizer

Glu/Sense dentin desensitizer works by stopping intratubular fluid shifts through polymerization with proteins within the tubules. No-drip formula aids in placement accuracy.

Indications for Use:
Glu/Sense dentin desensitizer is used for the hypersensitive dentine for the following applications:
• To eliminate pain in exposed cervical areas not requiring restoration
• To alleviate or prevent dentinal sensitivity after preparation of teeth to receive indirect restorations

Cautions:
Glu/Sense dentin desensitizer should only be used by a dentist. Protect mucous membranes by using a rubber dam. Make sure the Glu/Sense dentin desensitizer only comes into contact with the area to be treated.

Active Ingredients:
35% H.E.M.A. (2-Hydroxyethyl Methacrylate Pentanedial), 5% Glutaraldehyde

Warning:
Avoid contact with eyes, skin, and soft tissue. If contact occurs, flush immediately with water. Extended contact with tissue can result in redness or burning. Treat like any other chemical burn. If eye contact occurs, consult a physician immediately. Do not use on patients with known sensitivities to HEMA or glutaraldehyde.

Storage Conditions: Store at room temperature, away from sunlight.

For Syringe Package Application:
• Remove syringe cap and twist on a SofNeedle™ applicator tip.
• Bend tip, as needed, to gain access to the application site.
• Before use, express a small amount of liquid onto a pad to insure that the material is flowing properly through the SofNeedle application tip.
• After use, remove SofNeedle and discard. Replace cap and disinfect syringe.

DIRECTIONS FOR USE:

Apply Glu/Sense desensitizer to the dentin of the tooth, using a gentle rubbing motion for 30 seconds. Dry and proceed to restoration when indicated. Avoid contact with soft tissue. If contact occurs, flush immediately with water. (See Warning section).

Tooth Preparation:
• Place pulp protection, when necessary, over areas very close to the pulp.
• Dentin does not need to be dry; a moist surface is acceptable.
• Removal of the dentinal smear layer is not necessary. However, if using a dentin-bonding agent that requires "total etch", remove the smear layer by etching first, and then apply Glu/Sense.
• Dry after applying Glu/Sense with stream of compressed air, followed by thorough rinse and suction.
• Apply each coat for 30 seconds, using a gentle rubbing motion.
• Glu/Sense is compatible with all restorative materials and may be used under composites, cements, glass ionomers and amalgam.

For Cervical Sensitivity (when no restorative material is to be placed):
• Clean surface area with pumice and rinse with water.
• If area is too sensitive to clean with pumice, skip this step and apply the smallest possible amount of Glu/Sense desensitizer in one or two coats. Apply each coat for 30 seconds, using a gentle rubbing motion.
• Dry thoroughly with gentle stream of compressed air until fluid film has disappeared and the surface is no longer shiny. Rinse thoroughly with water.
• Avoid contact with soft tissue. See warning above.
• In extreme cases of dentin hypersensitivity, a dentin bonding agent or varnish may be applied over the Glu/Sense treated dentin.

ESPAÑOL
INSTRUCCIONES DE USO

Glu/Sense Desensibilizador de dentina

El desensibilizador de dentina Glu/Sense detiene la fluctuación de líquido intratubular mediante una polimerización proteínica en los túbulos. La fórmula sin goteo contribuye a una colocación exacta.

Indicaciones de Uso:
El desensibilizador de dentina Glu/Sense se usa en dentina hipersensible para las siguientes aplicaciones:
• Para erradicar el dolor en áreas cervicales expuestas que no requieren restauración
• Para aliviar o prevenir la sensibilidad dentinaria luego de la preparación del diente para recibir restauraciones indirectas

Precauciones:
El desensibilizador de dentina Glu/Sense sólo debe ser utilizado por un dentista. Proteja las membranas mucosas usando un dique de goma. Asegúrese de que el desensibilizador de dentina Glu/Sense entre en contacto sólo con el área que va a ser tratada.

Ingredientes activos:
35% H.E.M.A. (2-hidroxi-etil-metacrilato pentanodial), 5% glutaraldehido

Advertencia:
Evite el contacto con los ojos, la piel y los tejidos blandos. Si se produce un contacto, enjuague inmediatamente con agua. El contacto prolongado con el tejido puede producir rojez o quemaduras. Éstas se deben tratar como cualquier otra quemadura química. Si se produce un contacto con los ojos, consulte inmediatamente a un médico. No use en pacientes con sensibilidad conocida a HEMA o glutaraldehido.

Condiciones de almacenamiento: Guarde a temperatura ambiente, fuera de la luz del sol.

Para aplicación con paquete de jeringas:
• Retire el tapón de la jeringa y coloque una punta de aplicación SofNeedle.
• Si es necesario, doble la punta, para poder acceder al lugar de aplicación.
• Antes del uso, dispense una pequeña cantidad de líquido en una almohadilla para asegurarse de que el material fluye adecuadamente a través de la punta de aplicación SofNeedle.
• Después del uso, retire y deseche la SofNeedle. Reemplace el tapón y desinfecte la jeringa.

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplique el desensibilizador Glu/Sense en la dentina del diente durante 30 segundos, con un suave movimiento de frotación. Seque y proceda a la restauración en el momento indicado. Evite el contacto con el tejido blando. Si se produce un contacto, enjuague inmediatamente con agua. (Véase la sección Advertencias).

Preparación del diente:
• Si es necesario, coloque una protección pulpar en las áreas muy cercanas a la pulpa.
• No es necesario que la dentina esté seca, la superficie puede estar húmeda.
• No es necesario eliminar la capa de frotis dentinario. No obstante, si se usa un agente de unión a dentina que requiere un "grabado total", elimine primero la capa de frotis mediante grabado, y a continuación aplique Glu/Sense.
• Seque luego de aplicar Glu/Sense con una corriente de aire comprimido, seguida de enjuague y succión completos.
• Aplique cada capa durante 30 segundos, con un suave movimiento de rotación.
• Glu/Sense es compatible con todos los materiales de restauración y se puede usar debajo de compuestos, cementos, ionómeros de vidrio y amalgamas.

Para sensibilidad cervical (si no se coloca material de restauración):
• Limpie el área de la superficie con piedra pómez y enjuague con agua.
• Si el área es demasiado sensible para limpiarla con piedra pómez, sáltese este paso y aplique la menor cantidad posible de desensibilizador Glu/Sense en una o dos capas. Aplique cada capa durante 30 segundos, con un suave movimiento de rotación.
• Seque completamente con una corriente suave de aire comprimido hasta que la capa de fluido se haya desvanecido y la superficie ya no esté brillante. Enjuage con abundante agua.
• Evite el contacto con el tejido blando. Véase la sección Advertencias.
• En casos extremos de hipersensibilidad dentinaria, se puede aplicar un agente de unión a dentina o barniz encima de la dentina tratada con Glu/Sense.

FRANÇAIS
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Glu/Sense Désensibilisant dentinaire

Le désensibilisant dentinaire Glu/Sense agit en stoppant les déplacements de fluide intratubulaire par polymérisation avec les protéines à l'intérieur des tubules dentinaires. La formule anti-gouttes favorise la précision de mise en place.

Mode d'emploi
Le désensibilisant dentinaire Glu/Sense est utilisé en cas d'hypersensibilité dentinaire pour les applications suivantes:
• Pour éliminer la douleur dans les régions cervicales exposées qui ne nécessitent pas de restauration.
• Pour réduire ou prévenir la sensibilité dentinaire après préparation de la dent à l'application d'une restauration indirecte.

Précautions:
Le désensibilisant dentinaire Glu/Sense doit uniquement être utilisé par un dentiste. Protéger les membranes muqueuses par une digue dentaire. S'assurer que le désensibilisant Glu/Sense entre uniquement en contact avec la région à traiter.

Ingrédients actifs:
35% H.E.M.A. (2-hydroxyéthyl méthacrylate pentanedial), 5% gluteraldéhyde

Avertissement:
Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les tissus mous. En cas de contact, laver immédiatement avec de l'eau. Un contact prolongé avec les tissus peut entraîner une rougeur ou une brûlure. Traiter comme toute autre brûlure chimique. En cas de contact oculaire, consulter immédiatement un spécialiste. Ne pas utiliser chez des patients souffrant de sensibilités connues au méthacrylate d'hydroxyéthyle (HEMA) ou au gluteraldéhyde.

Conditions de stockage: Stocker à température ambiante, à l'abri des rayons du soleil.

Application à la seringue:
• Retirer le capuchon de la seringue et visser un embout d'application SofNeedle sur la seringue.
• Au besoin, courber l'embout pour mieux accéder au site d'application.
• Avant utilisation, exprimer une petite quantité de liquide sur un bloc pour s'assurer que le produit s'écoule correctement par l'embout d'application SofNeedle.
• Après utilisation, retirer et jeter l'embout SofNeedle. Remettre le capuchon en place et désinfecter la seringue.

MODE D'EMPLOI:

Appliquer le désensibilisant Glu/Sense sur la dentine de la dent en effectuant un léger mouvement de frottement pendant 30 secondes. Sécher et procéder à la restauration, si indiquée. Eviter tout contact avec les tissus mous. En cas de contact, laver immédiatement avec de l'eau (Se reporter au paragraphe Avertissement).

Préparation de la dent:
• Au besoin, placer une protection pulpaire sur les zones très proches des tissus pulpaires.
• Il n'est pas nécessaire que la dentine soit sèche. Une surface humide est acceptable.
• Le retrait de la boue dentinaire (smear layer) n'est pas nécessaire. Cependant, en cas d'utilisation d'un agent de collage dentinaire qui exige un "mordançage total", éliminer la boue dentinaire en commençant par un mordançage puis appliquer Glu/Sense.
• Après application de Glu/Sense, sécher à l'air comprimé, avant de rincer et d'aspirer soigneusement.
• Appliquer chaque couche pendant 30 secondes en effectuant un léger mouvement de frottement.
• Glu/Sense est compatible avec tous les matériaux de restauration et peut être utilisé sous des composites, ciments, verre-ionomères et amalgames.

Pour sensibilité cervicale
(quand aucun matériau de restauration n'est à mettre en place):
• Nettoyer la zone superficielle à la pierre ponce et rincer avec de l'eau.
• Si cette région est trop sensible pour être traitée à la pierre ponce, passer cette étape et appliquer une très faible quantité de désensibilisant Glu/Sense en une ou deux couches. Appliquer chaque couche pendant 30 secondes en effectuant un léger mouvement de frottement.
• Sécher complètement avec un léger courant d'air comprimé jusqu'à ce que la pellicule liquide ait disparu et que la surface ne brille plus. Rincer abondamment à l'eau claire.
• Eviter tout contact avec les tissus mous. Se reporter au paragraphe Avertissement ci-dessus.
• Dans les cas extrêmes d'hypersensibilité dentinaire, un agent de collage dentinaire ou un vernis peut être appliqué sur la dentine traitée par Glu/Sense.

PORTUGUES
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Glu/Sense Dessensibilizador de Dentina

O dessensibilizador de dentina Glu/Sense funciona parando movimentos de fluidos intratubulares através da polimerização com proteínas dentro dos túbulos. A fórmula de não-gotejamento ajuda na precisão da colocação.

Indicações de Utilização:
O dessensibilizador de dentina Glu/Sense é usado para a dentina hipersensível nas seguintes aplicações:
• Para eliminar a dor em áreas cervicais expostas sem recorrer à restauração
• Para aliviar ou prevenir sensibilidade dentinal depois da preparação dos dentes para receberem restaurações indirectas.

Precauções:
O dessensibilizador Glu/Sense apenas deve ser usado por um dentista. Proteja as membranas mucosas usando uma borracha de retenção. Certifique-se que o dessensibilizador de dentina Glu/Sense apenas entra em contacto com a área a ser tratada.

Ingredientes Activos:
35% H.E.M.A. (2-Hydroxyetilo Metacrilatoe Pentanedial), 5% Gluteraldeído

Aviso:
Evite o contacto com os olhos, pele e tecidos moles. Se acontecer qualquer contacto, lave imediatamente com água corrente. O contacto prolongado com tecidos pode provocar vermelhidão ou queimaduras. Trate-o como qualquer outro produto químico. Se acontecer qualquer contacto com os olhos, consulte imediatamente um médico. Não use em doentes com sensibilidades conhecidas a HEMA ou gluteraldeído.

Condições de Armazenamento: Armazene à temperatura ambiente, afastado da luz solar.

Para Aplicação com Pacote de Seringa:
• Remova a tampa da seringa e enrosque-a na ponta de um aplicador SofNeedle.
• Incline a ponta, se necessário, para conseguir o acesso ao local de aplicação.
• Antes de usar, injecte uma pequena quantidade de líquido numa almofada para se certificar de que o material está a fluir correctamente através da ponta do aplicado SofNeedle.
• Depois de usar, remova o SofNeedle e deite fora. Recoloque a tampa e desinfecte a seringa.

INSTRUÇÕES DE USO:

Aplique o dessensibilizador Glu/Sense à dentina do dente, efectuando um leve movimento de fricção durante 30 segundos. Seque e prossiga com a restauração quando indicado. Evite o contacto com tecidos moles. Se acontecer qualquer contacto, lave imediatamente com água corrente. (Veja a secção de Aviso).

Preparação do Dente:
• Coloque protecção de pulpa quando necessário em áreas muito próximas da pulpa.
• Não é necessário que a dentina esteja seca; uma superfície húmida é aceitável.
• A remoção de camada macular de dentina não é necessária. No entanto, se usar um agente de ligação de dentina que exija "esmaltagem completa", remova a camada macular esmaltando primeiramente, e depois aplique Glu/Sense.
• Seque depois de aplicar o Glu/Sense com um fluxo de ar comprimido, seguido por sucção.
• Aplique cada camada durante 30 segundos, usando um movimento de fricção suave.
• O Glu/Sense é compatível com todos os materiais de restauração e podem ser usados sob compostos, cimentos, ionómeros de vidro e amálgama.

Para a Sensibilidade Cervical
(quando não é necessário colocar material de restauração):
• Limpe a área superficial com pedra-pomes e lave com água.
• Se a área for demasiado sensível para ser limpa com pedra-pomes, omita este passo e aplique a menor quantidade possível de dessensibilizador Glu/Sense em uma ou duas camadas. Aplique cada camada durante 30 segundos, usando um movimento de fricção suave.
• Seque cuidadosamente com um leve fluxo de ar comprimido até que a película de líquido desapareça e a superfície deixe de ser brilhante. Enxagúe cuidadosamente com água.
• Evite o contacto com tecido mole. Veja o aviso acima.
• Em casos extremos de hipersensibilidade à dentina, pode ser aplicado um agente ou verniz de ligação de dentina sobre dentina tratada com Glu/Sense.

ITALIANO
ISTRUZIONI PER L'USO

Glu/Sense Desensibilizzante dentinale

Il desensibilizzante dentinale Glu/Sense agisce bloccando i movimenti del fluido intratubulare attraverso la polimerizzazione con le proteine presenti all'interno dei tubuli. La formula anti-goccia permette di applicare il prodotto in modo accurato.

Indicazioni per l'uso:
Il desensibilizzante per dentina Glu/Sense è utilizzato per la dentina ipersensibile, per le seguenti applicazioni:
• Eliminare il dolore in aree cervicali esposte che non richiedono restauro
• Alleviare o prevenire la sensibilità dentinale dopo la preparazione dei denti alla ricezione di restauri indiretti

Precauzioni:
Il desensibilizzante per dentina Glu/Sense va utilizzato solo da un dentista. Proteggere le mucose utilizzando una diga in gomma. Accertarsi che il desensibilizzante per dentina Glu/Sense venga a contatto solo con l'area da trattare.

Principi attivi:
35% H.E.M.A. (2-idrossietil metacrilato pentandiale), 5% gluteraldeide

Avvertenze:
Evitare il contatto con gli occhi, la cute e i tessuti molli. Nel caso in cui si verifichi tale contatto, lavare immediatamente con acqua. Il contatto prolungato con i tessuti può provocare rossori o ustioni. Trattare come qualsiasi altra ustione chimica. Se si verifica un contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico. Non usare in pazienti con nota sensibilità a HEMA o gluteraldeide.

Condizioni di conservazione: Conservare a temperatura ambiente, lontano da fonti di luce.

Utilizzo del confezionamento in siringhe:
• Rimuovere il cappuccio della siringa e avvitare un puntale applicatore SofNeedle.
• Curvare il puntale, se necessario, per accedere al sito di applicazione.
• Prima dell'uso, dispensare una piccola quantità di liquido su un tampone per assicurarsi che il materiale fuoriesca in modo appropriato dal puntale applicatore SofNeedle.
• Dopo l'uso, rimuovere il SofNeedle e gettarlo. Riposizionare il cappuccio e disinfettare la siringa.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Applicare il desensibilizzante Glu/Sense alla dentina del dente, con un delicato movimento di frizione, per 30 sec. Quando indicato, asciugare ed eseguire la ricostruzione. Evitare il contatto con i tessuti molli. Nel caso in cui si verifichi tale contatto, lavare immediatamente con acqua. (vedi la sezione Avvertenze).

Preparazione del dente:
• Posizionare una protezione pulpare sulle aree più vicine alla polpa.
• Non è necessario che la dentina sia asciutta; una superficie umida è accettabile.
• Non è necessario rimuovere lo smear layer dentinale. Se si utilizza un agente legante per la dentina che necessita di "mordenzatura totale", rimuovere dapprima lo smear layer mediante tale mordenzatura e poi applicare il Glu/Sense.
• Seque depois de aplicar o Glu/Sense com um fluxo de ar comprimido, seguido por sucção.
• Aplique cada camada durante 30 segundos, usando um movimento de fricção suave.
• Asciugare dopo l'applicazione di Glu/Sense con un flusso di aria compressa, seguita da un'aspirazione completa.
• Applicare ciascuno strato per 30 secondi, utilizzando un delicato movimento di sfregamento.
• Glu/Sense è compatibile con tutti i materiali per ricostruzioni e può essere utilizzato sotto resine composite, cementi, vetroionomeri e amalgama.

In caso di sensibilità cervicale (quando non bisogna applicare alcun materiale per ricostruzioni):
• Pulire la superficie con pomice e lavare con acqua.
• Se l'area è troppo sensibile per essere pulita con la pomice, ignorare questo passaggio e applicare la minima quantità possibile di desensibilizzante Glu/Sense in uno o due strati. Applicare ciascuno strato per 30 secondi, utilizzando un delicato movimento di sfregamento.
• Asciugare a fondo con un flusso delicato di aria compressa fino a quando la pellicola di fluido sia scomparsa e la superficie non sia più lucida. Sciacquare a fondo con acqua.
• Evitare il contatto con i tessuti molli. Vedi le avvertenze precedenti.
• In casi estremi di ipersensibilità dentinale, sopra la dentina trattata con Glu/Sense si può applicare un agente legante per la dentina o una vernice.

FINNISH
KÄYTTÖOHJEET

Glu/Sense Dentiinin-desensibilisaattori

Dentiinin Glu/Sense desensibilisaattori toimii estämällä intratubulaaristen nesteiden kautta siirtymisen polymeroimalla ne proteiineihin tiehyiden sisällä. Valumaton koostumus parantaa kohdistamistarkkuutta.

Käyttöaiheet:
Hammasluun herkkyyden poistajaa Glu/Senseä käytetään yliherkkään hammasluuhun seuraavissa käyttötarkoituksissa:
• poistamaan kivun hammaskaulan paljailla alueilla, joita ei tarvitse paikata
• lievittämään tai estämään hammasluun herkkyyttä sen jälkeen, kun hampaat on valmisteltu epäsuoria paikkoja varten.

Varotoimet:
Hammasluun herkkyyden poistajaa Glu/Senseä saa käyttää vain hammaslääkäri. Suojaa limakalvot käyttämällä kofferdamkalvoa. Varmista, että hammasluun herkkyyden poistaja Glu/Sense koskee vain hoidettavaan alueeseen.

Aktiiviset ainesosat:
35% H.E.M.A. (2-hydroksietyylimetakrylaattipentanediaali), 5% gluteraldehydi

Varoitus:
Älä päästä valmistetta kosketuksiin silmien, ihon tai pehmytkudosten kanssa. Huuhtele kosketuksiin päässyt aine välittömästi vedellä. Pitkä kosketusaika kudoksen kanssa saattaa aiheuttaa punoitusta tai poltetta. Toimi kuten muiden kemiallisten palovammojen yhteydessä. Jos ainetta pääsee silmiin, ota yhteyttä lääkäriin välittömästi. Ei saa käyttää HEMA- tai gluteraldehydiherkiksi tiedettyjen potilaiden yhteydessä.

Säilytys: Säilytetään huoneenlämmössä auringonvalolta suojattuna.

Ruiskupakkauksen käyttö:
• Poista ruiskun suojus ja kierrä SofNeedle-annostelukärkeä.
• Taivuta kärkeä tarpeen mukaan siten, että kohdealue on käsiteltävissä.
• Ennen käyttöä purista pieni nestemäärä tuppoon ja varmista näin, että aine on riittävän notkealiikkeistä SofNeedle-annostelukärjen kannalta.
• Käytön jälkeen irrota SofNeedle ja hävitä se. Aseta suojus takaisin ja desinfioi ruisku.

KÄYTTÖOHJEET:

Käsittele hampaan dentiini Glu/Sense-desensitisaattorilla hieroen kohtaa varovasti 30 sekunnin ajan. Kuivaa ja uusi käsittely ohjeen mukaan. Vältä pehmytkudoskosketusta. Huuhtele kosketuksiin päässyt aine välittömästi vedellä. (Katso varoitukset).

Hampaan valmisteleminen:
• Aseta hampaan ytimen suojus tarpeen mukaan erittäin lähellä ydintä oleville alueille.
• Dentiinin ei tarvitse olla kuivaa, pinta saa olla kostea.
• Dentiinin pinnalla olevan kerroksen poistaminen ei ole tarpeen. Kuitenkin mikäli dentiinin sidosaine edellyttää "täyttä puhdistamista", poista pintakerros ensin etsaamalla ja käsittele sitten Glu/Sense-aineella.
• Kuivaa hoidetut alueet Glu/Sense-valmisteen käyttämisen jälkeen paineilmasuihkulla ja sitten imulla.
• Aseta yhtä kerrosta 30 sekunnin ajan varovaisella hierovalla liikkeellä.
• Glu/Sense on yhteensopiva kaikkien vahvistavien materiaalien kanssa ja sitä voidaan käyttää komposiittien, sementtien, lasi-ionomeerien ja amalgaamin alla.

Servikaalinen herkkyys (kun vahvistavaa materiaalia ei käytetä):
• Puhdista alue hohkakivellä ja huuhtele vedellä.
• Jos alue on liian herkkä hohkakivellä puhdistettavaksi, ohita tämä vaihe ja aseta pienin mahdollinen määrä Glu/Sense -herkkyyden poistajaa yhdeksi tai kahdeksi kerrokseksi. Aseta yhtä kerrosta 30 sekunnin ajan varovaisella hierovalla liikkeellä.
• Kuivaa huolellisesti heikolla paineilmasuihkulla, kunnes nestekalvo on hävinnyt ja pinta ei enää kiillä. Huuhtele huolellisesti vedellä.
• Vältä pehmytkudoskosketusta. Katso edellä oleva varoitus.
• Jos dentiini on erittäin herkkää, kohta voidaan Glu/Sense-käsittelyn jälkeen käsitellä dentiinin tartunta-aineella tai lakalla.

Rx Only CORROSIVE

DEUTSCH
VERARBEITUNGSANLEITUNG

Glu/Sense™ Dentin-Desensibilisierungsmittel

Die Wirkungsweise des Glu/Sense Dentin-Desensibilisierungsmittels beruht darauf, intratubuläre Flüssigkeitsbewegungen durch Polymerisation mit Proteinen innerhalb der Tubuli zu unterbinden. Die tropffreie Rezeptur hilft bei einer genauen Auftragung.

Verarbeitungsanleitung:
Das Glu/Sense Dentin-Desensibilisierungsmittel ist für hypersensitives Dentin in den folgenden Einsatzgebieten angezeigt:
• Schmerz an exponierten Zahnhälsen beseitigen, die keiner Restauration bedürfen
• Zahnempfindlichkeit nach der Präparation der Zähne für die indirekte Restauration mindern oder ganz beseitigen

Vorsichtshinweise:
Das Glu/Sense Dentin-Desensibilisierungsmittel ist ausschließlich für den Gebrauch durch den Zahnarzt vorgesehen. Mundschleimhaut mit einem Kofferdam schützen. Das Glu/Sense Dentin-Desensibilisierungsmittel ausschließlich auf die zu behandelnden Flächen auftragen.

Wirkstoffe:
35% HEMA (2-Hydroxyethylmethacrylatpentandial), 5% Gluteraldehyd

Warnhinweis:
Berührung mit Augen, Haut und Weichgewebe vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt sofort mit Wasser spülen. Bei längerem Kontakt kann es zu Rötungen oder Verätzungen kommen. Ähnlich behandeln wie andere Verätzungen durch Chemikalien. Bei Berührung mit den Augen sofort einen Arzt aufsuchen. Nicht verwenden bei Patienten mit bekannten Überempfindlichkeiten gegenüber HEMA oder Gluteraldehyd.

Lagerungsbedingungen: Bei Zimmertemperatur vor Sonnenlicht geschützt lagern.

Einsatz des Spritzen-Packs:
• Die Spritzenkappe entfernen und einen SofNeedle™ Applikator-Tip aufdrehen.
• Tip bei Bedarf entsprechend biegen, um die Auftragungsstelle zu erreichen.
• Vor der Anwendung eine kleine Menge Flüssigkeit auf einen Block ausdrücken, um sicherzustellen, dass das Material ordnungsgemäß durch den SofNeedle-Applikator-Tip fließt.
• SofNeedle nach der Verwendung entfernen und entsorgen. Kappe wieder aufsetzen und Spritze desinfizieren.

VERARBEITUNGSANLEITUNG:
Glu/Sense Desensibilisierungsmittel in einer vorsichtigen reibenden Bewegung 30 Sekunden auf das Dentin des Zahns auftragen. Trocknen und mit der Restauration fortfahren, wenn angezeigt. Berührung mit Weichgewebe vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt sofort mit Wasser spülen (Siehe auch Abschnitt Warnhinweis).

Zahnpräparation:
• Sofern notwendig, Pulpaschutz in Bereichen sehr nahe der Pulpa vornehmen.
• Das Dentin braucht nicht trocken zu sein; eine feuchte Oberfläche ist vertretbar.
• Eine Entfernung der Dentinschmierschicht ist nicht notwendig. Bei Verwendung eines Dentinhaftmittels, das eine „komplette Ätzung“ erfordert, die Schmierschicht zunächst mit einem Ätzmittel entfernen und dann Glu/Sense auftragen.
• Nach dem Aufbringen von Glu/Sense mit Druckluftstrom trocknen, dann gründlich spülen und absaugen.
• Die Schichten jeweils 30 Sekunden lang mit vorsichtigen reibenden Bewegungen auftragen.
• Glu/Sense verträgt sich mit allen Restaurationsmaterialien und kann unter Kompositen, Zementen, Glasionomeren und Amalgam verwendet werden.

Bei empfindlichen Zahnhälsen (wenn kein Restaurationsmaterial aufgebracht werden soll):
• Oberfläche mit Bimsstein reinigen und mit Wasser spülen.
• Ist der Bereich zu empfindlich für die Reinigung mit Bimsstein, diesen Schritt überspringen und nur die kleinstmögliche Menge Glu/Sense Dentin-Desensibilisierungsmittel in einer oder zwei Schichten auftragen. Die Schichten jeweils 30 Sekunden lang mit vorsichtigen reibenden Bewegungen auftragen.
• Gründlich mit leichtem Druckluftstrom, bis der Flüssigkeitsfilm verschwunden ist und die Oberfläche nicht mehr glänzt. Gründlich mit Wasser spülen.
• Berührung mit Weichgewebe vermeiden. Siehe hierzu auch den Warnhinweis weiter oben.
• In Fällen extremer Dentinüberempfindlichkeit kann ein Dentinhaftmittel oder Lack auf das mit Glu/Sense behandelte Dentin aufgetragen werden.

SVENSKA
BRUKSANVISNING

Glu/Sense Desensitizer för dentin

Glu/Sense desensitizer för dentin fungerar genom att stoppa intratubulär rörelse av vätska genom polymerisering med proteiner inom dentinkanaler. En droppfri formel bidrar till noggrannhet i placering.

Bruksanvisning:
Glu/Sense desensibiliseringsmedel används för desensibiliering av känsligt dentin i följande fall:
• För att eliminera smärta i blottlagda tandhalsar som inte kräver restaurering
• För att lindra och förebygga känsligt dentin efter tandpreparation för indirekt restaurering

Försiktighet:
Glu/Sense desensibiliseringsmedel ska endast användas av tandläkare. Skydda slemhinnorna med kofferdam. Se till att Glu/Sense desensibiliseringsmedel endast kommer i kontakt med det område som ska behandlas.

Aktiva beståndsdelar:
35% H.E.M.A. (2-hydroxyetyl metakrylat pentanedial), 5% gluteraldehyd

Varning:
Undvik kontakt med ögon, hud och mjukvävnad. Om kontakt skulle inträffar, spola omedelbart med vatten. Långvarig kontakt med vävnad kan ge upphov till till rodnad eller brännskador. Dessa skall behandlas som andra kemiska brännskador. Om kontakt med ögon inträffar, kontakta en läkare omedelbart. Skall inte användas på patienter med känd känslighet gentemot HEMA eller gluteraldehyd.

Lagringsförhållanden: Skall lagras vid rumstemperatur borta från solljus.

För sprutapplicering:
• Tag bort locket från sprutan och sätt på en SofNeedle applikationsspets.
• Böj spetsen enligt behov för att komma åt applikationspunkten.
• Innan användning, tryck fram en mindre mängd vätska på en tuss för att försäkra att materialet flyttar ordentligt genom SofNeedle applikationsspetsen.
• Efter användning, tag bort SofNeedle och kassera den. Sätt på locket igen och desinficera sprutan.

BRUKSANVISNING:
Applicera Glu/Sense desensitizer till tandens dentin med en mjuk, gnidande rörelse i 30 sekunder. Torka och fortsätt sedan med restorationen. Undvik kontakt med mjukvävnad. Om kontakt skulle inträffa, spola omedelbart med vatten (se varningsavsnitt).

Förberedande av tanden:
• Placera pulpaskydd vid behov över området som är mycket nära pulpan.
• Dentinet behöver inte vara torrt; en fuktig yta är acceptabel.
• Det är inte nödvändigt att ta bort dentinets smear layer. Men om man använder ett dentinbindade medel som behöver “totaletsning”, kan smear layer tas bort genom att först etsa och sedan applicera Glu/Sense.
• Blås torrt efter att Glu/Sense har applicerats. Spola därefter noga och sug bort all vätska.
• Applicera varje skikt under 30 sekunder med försiktigt gnuggande rörelser.
• Glu/Sense är kompatibel med samtliga restorationsmaterial och kan användas under kompositer, cement, glasionomer och amalgam.

För sensitivitet i tandhalsen (där inget restorationsmaterial skall placeras):
• Rengör ytan med pimpsten och spola med vatten.
• Om det område som ska behandlas är för känsligt för att kunna rengöras med pimpsten kan detta steg hoppas över. Applicera tunnast möjliga skikt av Glu/Sense desensibiliseringsmedel i en eller två omgångar. Applicera varje skikt under 30 sekunder med försiktigt gnuggande rörelser.
• Blås torrt med svag luftstråle tills vätskefilmen är borta och ytan inte längre är blank. Spola noga med vatten.
• Undvik kontakt med mjukvävnad. Se varning ovan.
• I extrema fall av överkänslighet i dentin, kan ett dentinbindningsmedel eller fernissa appliceras över dentinområdet som behandlas med Glu/Sense.

NEDERLANDS
GEBRUIKSINSTRUCTIES

Glu/Sense Dentine Desensibiliseerder

De werking van Glu/Sense Dentine Desensibiliseerder berust op het beëindigen van de intratubulaire vloeistofverplaatsingen door middel van polymerisatie met eiwitten in de tubuli. De druppelvrije toedieningsvorm bevordert een nauwkeurige aanbrenging.

Gebruiksaanwijzingen: :
Glu/Sense dentine-desensibilisator wordt gebruikt voor hypersensitieve dentine bij de volgende toepassingen:
• Ter bestrijding van pijn bij blootliggende cervicale gebieden, waar geen restauratie nodig is
• Om gevoeligheid van dentine te verlichten of voorkomen na de voorbereiding van tanden op indirecte restauraties

Waarschuwingen:
Glu/Sense dentine-desensibilisator mag alleen worden gebruikt door tandartsen. Bescherm de slijmvliezen met een rubberdam. Zorg ervoor dat de Glu/Sense dentine-desensibilisator alleen in contact komt met het te behandelen gebied.

Werkzame bestanddelen:
35% HEMA (2-hydroxyethylmethacrylaatpentanediol), 5% gluteraldehyde

Waarschuwing:
Vermijd contact met de ogen, huid en zachte weefsels. Indien contact plaatsvindt, onmiddellijk met water spoelen. Langdurig contact met weefsel kan tot roodheid of verbranding leiden. Behandel dit als elke andere chemische brandwond. Indien contact met de ogen optreedt, moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd. Niet gebruiken bij patiënten met bekende overgevoeligheid voor HEMA of gluteraldehyde.

Wijze van bewaren: Bij kamertemperatuur bewaren, buiten het zonlicht.

Voor gebruik van de spuitverpakking:
• Verwijder de dop van de spuit en draai er een SofNeedle-applicatortip op.
• Buig de tip zo nodig om toegang tot de applicatieplaats te verkrijgen.
• Druk voor het gebruik een klein beetje vloeistof uit de spuit op wat absorberend materiaal, om te controleren of de vloeistof goed door de SofNeedle-applicatortip stroomt.
• De SofNeedle na gebruik verwijderen en weggooien. Doe de dop weer op de spuit en desinfecteer hem.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN:
Breng Glu/Sense-desensibiliseerder aan op het dentine van de tand, met een zacht wrijvende beweging gedurende 30 seconden. Droog en ga, indien nodig, verder met de restauratie. Vermijd contact met zacht weefsel. Indien contact optreedt, onmiddellijk spoelen met water (zie waarschuwingsrubriek).

Tandpreparatie:
• Plaats indien nodig pulpaprotectie over gebieden die zich dicht bij de pulpa bevinden.
• Het dentine hoeft niet te worden gedroogd; een vochtig oppervlak is acceptabel.
• Verwijdering van de smeerlaag van het dentine is niet nodig. Bij gebruik van een dentine-hechtend middel dat “totale etsing” behoeft, dient de smeerlaag echter wel eerst te worden verwijderd; breng daarna pas Glu/Sense aan.
• Na het aanbrengen van Glu/Sense drogen met een persluchtstroom, gevolgd door grondige suctie.
• Breng elke laag aan gedurende 30 seconden met een voorzichtig wrijvende beweging.
• Glu/Sense is compatibel met alle restauratieve materialen en kan worden gebruikt onder composieten, cement, glasionomeren en amalgaam.

Voor cervicale gevoeligheid (wanneer geen restauratief materiaal wordt aangebracht):
• Reinig het oppervlak met puimsteen en spoel met water.
• Als het gebied te gevoelig is voor reiniging met puimsteen, dient u deze stap over te slaan en een zo klein mogelijke hoeveelheid Glu/Sense-desensibilisator aan te brengen in een of twee lagen. Breng elke laag aan gedurende 30 seconden met een voorzichtig wrijvende beweging.
• Laat grondig dragen met een zachte stroom persluchtt totdat het vloeistoflaagje is verdwenen en het oppervlak niet meer glanst. Spoel grondig met water.
• Vermijd contact met zacht weefsel. Zie de waarschuwing hierboven.
• In gevallen van extreme overgevoeligheid van het dentine, kan een dentine-hechtend middel of vernis worden aangebracht over het met Glu/Sense behandelde dentine.

DANSK
BRUGSVEJLEDNING

Glu/Sense Tandbensdesensibilisator

Glu/Sensetandbensdesensibilisator fungerer ved at stoppe intratubulær væskeskift gennem polymerisation med proteiner inde i tubuli. Drypfri formel understøtter placeringsnøjagtigheden.

Indikationer for brug:
Glu/Sense tandbensdesensibilisator anvendes i forbindelse med overfølsomme tandben til følgende formål:
• Til at fjerne smerter på udsatte cervikale områder, som ikke kræver regularisering
• Til at lindre eller forebygge tandbensfølsomhed efter klargøring af tænder for at opnå indirekte regularisering.

Forsigtighedsregler:
Glu/Sense tandbensdesensibilisator må kun anvendes af tandlæger. Beskyt slimhinderne ved hjælp af en cofferdam. Kontrollér, at Glu/Sense tandbensdesensibilisatoren kun kommer i kontakt med det område, der skal behandles.

Aktive ingredienser:
35 % H.E.M.A. (2- Hydroxyethyl Methacrylate Pentanediol), 5% Glutaraldehyd

Advarsel:
Undgå kontakt med øjne, hud og blødvæv. Hvis kontakt forekommer, skyl straks med vand. Længerevarende kontakt med væv kan resultere i rødme eller brændende smerte. Behandles som andre kemiske forbrændinger. Hvis kontakt med øjne forekommer, konsulter straks en læge. Anvend ikke på patienter med kendt overfølsomhed over for HEMA eller glutaraldehyd.

Opbevaringsforhold: Opbevares ved stuetemperatur, væk fra sollys.

Anvendelse af Sprøjtepakningen
• Fjern sprøjtens spids og påfør en SofNeedle applikatorspids.
• Bøj spidsen, så meget som er nødvendigt for at få adgang til anvendelsesområdet.
• Før brug, tryk en lille mængde væske ud på en tampon for at sikre at materialet flyder rigtigt gennem SofNeedle applikatorspidsen.
• Efter brug, fjern SofNeedle applikatoren og kasser den. Erstat sprøjtens spids og desinficer sprøjten.

ANVENDELSESVEJLEDNING:
Påfør Glu/Sense desensibilisator på tandbenet med en let gnidende bevægelse i 30 sekunder. Tør og gå videre til fyldning hvis nødvendigt. Undgå kontakt med blødvæv. Hvis kontakt forekommer, skyl straks med vand. (Se advarselsafsnit).

Tandforbehandling:
• Placer pulpabeskyttelse, hvis nødvendigt, på områder tæt på pulpaen.
• Tandbenet behøver ikke at være tørt; en fugtig overflade er acceptabel.
• Fjernelse af tandbenets hinde er ikke nødvendigt. Hvis der bruges et tandbensbindende virkemiddel, som kræver “total ætsning”, fjern hinden ved at ætse først og påfør derefter Glu/Sense.
• Tør området med en strøm af trykluft efter påføring af Glu/Sense, og afslut med en grundig skylning og sugning.
• Påfør hvert lag med en let gnidende bevægelse i 30 sekunder.
• Glu/Sense er kompatibelt med alle fyldningsmaterialer og kan bruges under plastfyldninger, cement, glasionomer og amalgam.

Ved Følsomme Tandhalse (når der ikke skal laves nogen fyldninger)
• Rengør overfladeområdet med pimpsten og skyl med vand.
• Hvis området er for følsomt til at blive renset med pimpsten, skal dette trin springes over, og der skal påføres så lidt Glu/Sense desensibilisator som muligt i et eller to lag. Påfør hvert lag med en let gnidende bevægelse i 30 sekunder.
• Tør området grundigt med en let strøm af trykluft, indtil væskehinden er forsvundet, og overfladen ikke længere er blank. Skyl området grundigt med vand.
• Undgå kontakt med blødvæv. Se ovenstående advarsel.
• I ekstreme tilfælde af tandbensoverfølsomhed, kan et tandbensbindende virkemiddel eller lak anvendes oven på tandben behandlet med Glu/Sense.

SAFETY DATA SHEET (SDS)
In accordance with Hazard Communication Standard
(HCS), 29CFR 1910.1200(g), 2012 revision

SECTION I - PRODUCT/ COMPANY IDENTIFICATION
Product Name: Glu/Sense™
Description: HEMA/Glutaraldehyde desensitizer
Part (Item) Number: 310122
Company Name: Centrix, Inc.
Address: 770 River Road
City, State, Zip: Shelton CT, 06484
Emergency Telephone Number: (203) 929-5582
Information Telephone Number: (800) 235-5862
SECTION II – HAZARD IDENTIFICATION
Designation of Risk: Xi, irritant
Special Details of Risk (R-categories): 36-38, 41-43
Detrimental effects/symptoms: Irritant in case of eye, skin and inhalation contact. Risk of serious damage to eyes. Harmful if swallowed. May cause sensitization by skin contact.
SECTION III - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS
Hazardous Components:
2-Hydroxyethyl Methacrylate: 20-50% CAS NO. 867-77-9 SYMBOL: Xi
R: 36/38-43 OTHER LIMITS: NA
Glutaraldehyde: 1-10% CAS NO.111-30-8 SYMBOL: T
R: 23-34-42/43 OTHER LIMITS: ACGIH/OEL/NIOSH: 0.05 ppm (ceiling concentration)
Exact % content withheld due to trade secret restrictions.
SECTION IV - FIRST AID MEASURES
Skin: Rinse immediately with plenty of warm water. Gently wash the contaminated skin with running water and non-abrasive soap. Cover the irritated area with an emollient. If irritation occurs seek medical attention.
Ingestion: If swallowed do not induce vomiting. Seek immediate medical attention.
Inhalation: Allow the victim to rest in a well-ventilated area.
Eyes: Check for and remove any contact lenses. Immediately flush eyes with warm running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. Seek medical attention.
SECTION V - FIRE-FIGHTING MEASURES
This product can burn in fire forming carbon dioxide and some carbon monoxide.
Suitable extinguishing media: Use water spray or fog, foam, dry chemical or carbon dioxide.
Forbidden extinguishing media: Not determined.
Special firefighting measures: Wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.
Unusual fire and explosion hazards: Not determined.
Special protection equipment: Self Contained Breathing Apparatus if toxic fumes are generated.
SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES
Personal precautions: Wear gloves, glasses, protective clothing.
Environmental precautions: Keep spilled material out of sewers.
Reclaiming methods: Dilute with water and mop up, or absorb with an inert dry material and place in an appropriate waste disposal container.
SECTION VII - HANDLING AND STORAGE
Handling: Avoid any physical contact or breathing vapor or mist.
Storage: Do not store in direct sunlight. Store at room temperature in a dry place.
Keep syringes closed when not in used.
Containers: Supplied by manufacturer.
Incompatibilities: Avoid contact with initiators, accelerators, heat, pressure, and contamination.
Other precautions: Use according to directions. Avoid contact with eyes, skin and soft tissue.
SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION
General measures: Wash hands after handling. Wash contaminated clothing before reuse.
Respiratory protection: Not applicable.
Eye protection: Safety glasses or goggles.
Skin protection: Respect good personal hygiene practice. Avoid unnecessary exposure.
Hands protection: Impervious gloves.
Other equipment: Lab coat.
SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES
Appearance: Clear, low viscosity liquid-gel Explosion limits: Not applicable
Specific Gravity: (H2O=1) 1.04 Odor: Slight characteristic odor of Glutaraldehyde
Water solubility: Slightly soluble in water Refractive Index: 1.3813
Boiling point range: >100°C Evaporation rate: Not determined
Freezing point range: <0°C pH:5.39
Flash point: Not determined
SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY
Stability: Stable if stored as directed.
Conditions to avoid: High humidity and elevated temperatures.
Materials to avoid: Free radical initiators, peroxides, azo compounds, heavy metal ions, tertiary amines, sulfur compounds, strong acids and strong bases.
Hazardous decomposition products: Carbon Monoxide, Carbon Dioxide
Hazardous polymerization products: Will not occur under normal conditions.
SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION.
Ingestion: Toxic if swallowed.
Eye contact: Cause severe eye irritation.
Skin contact: Harmful if absorbed through skin.
Inhalation: Material may be irritating to mucous membranes and upper respiratory tract.
Prolonged exposure: Irritation to eyes and skin. May cause chemical burn.
Oral LD50 > 2000 mg/kg (rat)
SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION.
Environmental fate: No data available
SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS.
Dispose in accordance with federal, state and local regulations
SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION.
DOT Classification: Not a DOT controlled material. This material is considered to be non-hazardous
IATA Classification: Not a IATA controlled material. This material is considered to be non-hazardous for air transport
SECTION XV - REGULATORY INFORMATION
Product handling exclusively by dental specialists per instructions for use.
Hazard Classification Symbol: Xi; Risk Statements: R36/38-43 Irritating to eyes and skin. Possible danger of very serious irreversible effects. Limited evidence of carcinogenic effect. Risk of serious damage to eyes. May cause sensitization by inhalation and skin contact. Safety Statements: S26-28. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Take off immediately all contaminated clothing. After contact with skin, wash immediately with soap and plenty of warm water.
Ingredients determining the label: 2-Hydroxymethyl methacrylate
SECTION XVI - OTHER INFORMATION
The above information is based on presently available data and to our best knowledge for handling the product under normal conditions. Any use of this product in any way not indicated on this document or using it together with any other process/procedure will be exclusively under the user’s responsibility.

centrix®
Making Dentistry Easier.℠

CENTRIX INCORPORATED
770 River Road, Shelton, CT 06484 USA
(203) 929-5582 (800) 235-5862 FAX (203) 929-6804
www.centrixdental.com

EC REP Dental-Contact Vertriebs OHG, Im Spiet 101, DE 26506 Norden

CE 0470
EMERGO AUSTRALIA
Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street
Sydney, NSW 2000, Australia

Product covered by one or more of the following patents:
US 6,585,511. Other US and International patents pending or granted.

©2014 Centrix Inc. Made in USA Date Revised 10/2014 012037 REV F