SDI STELA

STELA CAPSULE, STELA AUTOMIX, STELA PRIMER

ENG	SELF CURE COMPOSITE
BUL	САМОПОЛИМЕРИЗИРАЩ КОМПОЗИТ
CES	CHEMICKY TUHNOUCÍ KOMPOZIT
DAN	SELVHÆRDENDE KOMPOSIT
DEU	SELBSTHÄRTENDES KOMPOSIT
ELL	ΑΥΤΟΣΦΕΤΙΣΟΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΥΛΙΚΟ
FIN	ITSEKOVETTUVA KOMPOSIITTI
FRA	COMPOSITE AUTOPOLYMÉRISABLE
HUN	ÖNKÖTŐ KOMPOZIT
ITA	COMPOSITO AUTOPOLIMERIZZANTE
JPN	光重合型 複合材
KOR	자가중합 복합재
LIT	SAVAIME KIETĖJANTIS KOMPOZITAS
NOR	SELVHERDENDE KOMPOSITT
POL	CHEMOUTWARDZALNY MATERIAŁ
POR	COMPÓSITO AUTOPOLIMERIZÁVEL
RON	COMPOZIT AUTOPOLIMERIZABIL
SLK	CHEMICKY TUHNÚCI KOMPOZIT
SPA	COMPOSITE AUTOPOLIMERIZABLE
SWE	SJÄLVHÄRDANDE KOMPOSIT

ENG INSTRUCTIONS FOR USE

INTENDED USE
Stela is designed to restore teeth by dental professionals.
Stela is an easy to use radiopaque self-cure composite system. The combination of Stela Primer with Stela Capsule or Stela Automix will bond to both enamel and dentine. No scrubbing nor light-curing are required for any parts of the Stela restorative system.

COMPOSITION OF STELA SYSTEM:
Methacrylates (23 % wt) (44 % vol)
- Urethane Dimethacrylate
- Glycerol Dimethacrylate
- 10-MDP
- Fillers (76 % wt) (55% % vol)
- Fluoro-alumino-silicate glass
- Ytterbium trifluoride
- Silicon dioxide (hydrophobic fumed silica)
- Calcium aluminate
- Initiators (< 1% wt)
- Stabilisers (< 1% wt)
- Pigments (< 1% wt)

COMPOSITION OF STELA AUTOMIX:
Methacrylates (36 % wt) (63 % vol)
- Urethane Dimethacrylate
- Glycerol Dimethacrylate
- 10-MDP
- Fillers (61 % wt) (36 % vol)
- Barium-alumino-borosilicate glass
- Fluoro-alumino-silicate glass
- Ytterbium trifluoride
- Silicon dioxide (hydrophobic fumed silica)
- Sodium Persulphate
- Calcium aluminate
- Initiators (< 1% wt)
- Stabilisers (< 1% wt)
- Pigments (< 1% wt)

COMPOSITION OF STELA PRIMER:
Methacrylates (binding 10-MDP), MEK, water, initiators, stabilisers

INDICATIONS FOR USE (Stela Primer)
- Dentine and enamel bonding

INDICATIONS FOR USE (Stela Automix & Stela Capsule)
- Direct restoration of Class I, II, III and V cavities (ideally Class I and II)
- Base or liner
- Core build-ups

CONTRA-INDICATIONS:
- **Do not** use Stela Primer with other composite products as it will not cure.
- **Do not** use if a dry field cannot be established.
- **Do not** use for pulp capping.
- **Do not** use in conjunction with any eugenol containing materials.
- **Do not** use in anyone who has an allergy to acrylics or who has an allergic reaction to the material of this product.

NOTE: This product may cause skin irritation to some people. In such cases, discontinue use and seek medical attention.

SIDE EFFECTS:
- Areas around the pulp should be protected with a suitable pulp/dentinal protective agent to prevent any potential irritation (selectively apply a calcium hydroxide-based preparation in areas near the pulp). The components of Stela could, on rare occasions, cause sensitisation. In these cases, Stela should not be used.

INTERACTIONS:
- Eugenol containing substances may inhibit the polymerisation process of composite materials. Therefore, using such materials in conjunction with Stela must be avoided.
- The use of chlorhexidine, cationic mouthwashes, and plaque-disclosing substances may result in discoloration.

PROCEDURE

A. CAVITY PREPARATION
Recommendations:
1. Prepare a conservative cavity, employing standard burs and instruments. Undercuts for retention are not necessary.
2. Clean and isolate tooth employing standard techniques and instruments. Rubber dam is the preferred means of isolation. Pumice and water are the only substances recommended to clean the cavity. Residues of other substances can impair the bond strength and setting reaction.
3. In cases where pulp protection is necessary, a calcium hydroxide liner (pulp capping) and/or appropriate glass ionomer cement (base/liner) should be used according to the manufacturer's instructions to protect deep cavity preparations, before applying Stela Primer.
4. For Class II cavities or whenever the clinical situation requires, a thin, cambered, well-adapted matrix band should be applied according to the manufacturer's instructions. It is recommended to fasten the matrix approximately with interdental wedges. For Class III cavity, a plastic matrix is recommended.

B. STELA PRIMER APPLICATION
1. Remove loose preparation debris by spraying with water.
2. Gently air-dry using 2-3 bursts of water-free/oil-free air or cotton pellets. Do not over dry the cavity.
3. Immediately remove the capsule and place into a capsule applicator, such as the Riva Applicator (SDI Limited).
⚠ **CAUTION:** Stela Capsule must be compatible with the applicator. Capsules and applicator must be firmly and securely attached to the applicator.
5. Click the trigger of the capsule applicator until paste is seen through the clear nozzle.
NOTE: Stela capsules may discharge some residual powder during the initial applicator clicks. This may produce a slightly cloudy appearance. Perform this action while wearing personal protective equipment (PPE) and away from the patient.
6. Immediately extrude paste into the cavity, being careful not to trap air under the restoration. Fill the entire cavity in a single step. Slightly overfill to ensure good contact with the primer at the margin.
NOTE: To prevent the formation of an oxygen inhibition layer, a protective gel (e.g., glycerine) can be used according to the manufacturer's instructions after placing Stela paste.
NOTE: For best results, apply restorative at normal room temperature (23 ± 1°C, 73 ± 2°F).
⚠ **CAUTION:** Air bubbles must be present when extruding the material. In these instances, use a probe to burst air bubbles during the ≥ 1 minute 30 second working time before the polymerisation process begins.
NOTE: The mixing tip is for single use only. Discard the used mixing tip and place the original capping cap onto the syringe. Syringe must be stored with the cap.

C. FINISHING
1. Finish the restoration using standard techniques, after at least 4 minutes from the start of the working time.
2. Instruct patient not to eat or drink anything for at least one hour after the procedure.
NOTE: After self curing is complete, an oxygen inhibition layer may be present. To remove this inhibition layer, wipe the cured restoration with gauze (or similar). Then proceed to finishing/shaping using standard techniques. Polish if needed.

Additional notes:
Ⓡ Stela Specialists and Stela Automix mixing tips are for single use only. Reuse will result in cross contamination.

STORAGE AND HANDLING
- Avoid excess heat.
- Store at temperatures between 2° and 25°C (35° - 77°F).
- For optimum freshness, refrigeration is optional. Products/parts of the system should be between 20° and 25°C (68° and 77°F) when used.

PRECAUTIONS
Do not use Stela Primer with any other products, as it will not cure.
Stela Primer: contact with eyes may cause severe eye damage. Wear eye protection. Risk of eye injury. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.
Stela Primer is a flammable liquid. Avoid inhaling the vapour.
Avoid prolonged contact of Stela products with the skin or oral tissue, as they may cause inflammation of the oral tissues or skin sensitisation. In such cases, discontinue use and seek medical attention.
Do not use in anyone who has an allergy to acrylics or who has an allergic reaction to the material of this product.
Keep out of reach of children and pets.
Do not take internally.
Do not use after expiry date.
CAUTION: Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist. SDS available at www.sdi.com.au or contact your regional representative.

FIRST AID
- **Eye (contact):** Wash thoroughly with water and seek medical attention.
- **Skin (contact):** Remove using a cloth or sponge soaked in alcohol. Wash thoroughly with water.
- **Ingestion:** Wash mouth with water and discard. Drink plenty of water/milk. Do NOT induce vomiting. Seek medical attention.
- **Inhalation:** No symptoms expected under normal conditions of use. If affected, move to well ventilated area.

If a serious incident has occurred due to this product, please report the incident to the manufacturer of this product and to the competent authority in your state or country, in accordance with local regulations.

BUL ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
Стела е предназначена за възстановяване на зъби от дентални специалисти. Стела е лесна за използване рентгенконтрастна, самополимеризираща се композитна система. Комбинацията от Стела Primer със Стела Capsule или Стела Automix се свързва както с емайла, така и с дентина. Не се изисква допотполимеризация за нито една част от възстановителната система Стела.

СЪСТАВ НА СИСТЕМА СТЕЛА:
Метакрилати (23 % тегловни) (44 % обемни)
- Уретанов Диметакрилат
- Глицерол Диметакрилат
- 10-MDP
- Пълнители (76 % тегловни) (55 % обемни)
- Fluoro-alumino-silicate glass
- Ytterbium trifluoride
- Silicon dioxide (hydrophobic fumed silica)
- Calcium aluminate

Инициатори (< 1% тегл.)
Стабилизатори (< 1% тегл.)
Пигменти (< 1% тегл.)

СЪСТАВ НА STELA AUTOMIX:
Метакрилати (38 % тегловни) (63 % обемни)
- Urethane Dimethacrylate
- Glycerol Dimethacrylate
- 10-MDP

Пълнители (61 тегловни %) (36 обемни %)
- Barium-alumino-borosilicate glass
- Fluoro-alumino-silicate glass
- Ytterbium trifluoride
- Silicon dioxide (hydrophobic fumed silica)

Sodium Persulphate
- Calcium aluminate

Инициатори (< 1% тегл.)
Стабилизатори (< 1% тегл.)
Пигменти (< 1% тегл.)

СЪСТАВ НА ПРАЙМЕР ЗА СИСТЕМА СТЕЛА:
Метакрилати (свързващ 10-MDP), МЕК, вода, инициатори, стабилизатори

ПОКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА (Стела Primer)
- Адхезия към дентин и емайл

ПОКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА (Стела Automix & Стела Capsule)
- Директно възстановяване на кавитети от I, II, III и V (в идеалния случай от клас I и II)
- Основа или подложка
- Изграждане

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:
- **Не използвайте** Стела Primer с други композитни продукти, тъй като няма да се втвърди.
- **Не използвайте**, ако не можа да се осигури сухо поле.
- **Не използвайте** за запълване на пулпа.
- **Не използвайте** каквито и да е материали, съдържащи евгенол.
- **Не използвайте** при хора, които имат алергия към акрил или които имат алергична реакция към материала на този продукт.

ЗАБЕЛЕЖКА: Този продукт може да причини дразнене на кожата при някои хора. В такива случаи прекратявайте употребата и потърсете медицинска помощ.

СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ:
- Зоните около пулпата трябва да бъдат защитени с подходящ протектор за пулпа/дентин, за да се предотврати всяко потенциално дразнене (избирателно прилагайте препарат на основата на калциев хидроксид в зони близо до пулпата).
- Компонентите на Стела могат в редки случаи да причинят чувствителност. В тези случаи Стела не трябва да се използва.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ:
- Съдържащите евгенол вещества могат да възпрепятстват процеса на полимеризация на композитните материали. Следователно използването на такива материали заедно със Стела трябва да се избягва.
- Използването на хлорхексидин, катионни води за уста и вещества, разкриващи зъбната плака, може да доведе до обезцветяване.

ПРОЦЕДУРА

A. ПОДГОТОВКА НА КАВИТЕТА
Препоръки:
1. Изгответе на консервативен кавитет, като се използват стандартни техники и инструменти. Не е необходимо да се правят подрези за ретенция.
2. Почистете и изолирайте зъба, като използвате стандартни техники и инструменти. Кофердам плътното е предпочитаният начин за изолиране. Пемза и вода са единствените вещества, които се препоръчват за почистване на кавитета. Остатъците от други вещества могат да влошат здравината на връзката и процеса на втвърдяване.
3. В случаите, в които е необходима защита на пулпата, преди нанасянето на Стела Primer трябва да се използва калциево-хидроксидна подложка (пулпно покритие) и/или подходящ глас-йономерен цимент (подложка/основа) съгласно инструкциите на производителя, за предпазване на дълбоки кавитети.
4. При кавитети от клас II или винаги, когато клиничната ситуация изисква, трябва да се приложи тънка, изпъната, добре адаптирана матрична лента съгласно инструкциите на производителя. Препоръчва се матрицата да се фиксира приблизително с междузъбни клинове. При кавитет от клас III се препоръчва пластмасова матрица.

B. ПРИЛАГАНЕ НА СТЕЛА ПРАЙМЕР
1. Отстранете остатъците от подготовката на кавитета, като напръскате вода.
2. Внимателно подсушете с въздух, като използвате 2-3 струи без водна/маслена пара или торбички. Не пресушавайте кавитета. Повърхността на кавитета трябва да изглежда леко лъскав вид. Прекалено подсушаване може да доведе до следпоявяване на чувствителност.
3. Дозирайте една или две капки (в зависимост от размера на кавитета) от Стела Primer в подходящ мекуречета. Незабавно поставете капачката.
4. С помощта на диспенсер за вдухорезма употребата на апликатора, устойчиви на разтворители (Points, SDI Limited), нанесете Стела Primer в широки количества върху повърхности на кавитета и оставете за 5 секунди. Не е необходимо да се разстила.
5. Внимателно издухайте с въздух (без вода/масло), докато не видите никакво движение на праймера (2-3 секунди).
ЗАБЕЛЕЖКА: Тъй като Стела Primer е ниско по вискозност, НЕ е необходима силна струя. Можа да се използва вакуумен аспиратор, за да се предотврати разпръскването.
ЗАБЕЛЕЖКА: Не се изисква фотополимеризация.
Предназначен е за тънко въздействане при контакт със Стела Capsule или Стела Automix. Светлинното третиране няма да ускори процеса на полимеризация.

C. МИКСИРАНЕ И АПЛИКАЦИЯ НА СТЕЛА CAPSULE ИЛИ СТЕЛА AUTOMIX
Въсстановяващият композит Стела се предлага на капсули (единична доза) или в цитри Automix (многократни дози). Следващите инструкции се отнасят и двата варианта на Стела.

КАПСУЛА AUTOMIX

Време за смесване*	10 сек.	Не е приложимо (автоматично за смесване)
Време за работа*	≥ 1 мин. 30 сек.	≥ 1 мин. 30 сек.
Време за завършване при 37°C/99°F от началото на смесването**	4 мин.	4 мин.

Type 1, Class I, съвстановителен материал на основата на полимери в съответствие с ISO 4049

ЗАБЕЛЕЖКА:
*Условия при тестване: температура (23 ± 1°C, 73 ± 2°F), относителна влажност (50 ± 10%). Температури, по-високи от 23 ± 2°C и 73 ± 2°F, ще съкратят времето за работа.
**Време за работа при 37°C/99°F (ISO 4049): 4 минути. Изчакайте поне 4 минути за завършване, преди да отстраните матрицата или да премахнете клъ ампите на завършване.

I. КАПСУЛА
1. Активирайте капсулата, като натиснете бутончето върху върха. Смесете в продължение на 10 секунди, докато се получи еднороден цвят.
2. Поставете капсулата в апликатор (напр. Riva Applicator (SDI Limited), като внимавате да не замърсите апликатора с материала.
3. Поставете накрайника за смесване и натиснете спусъка, за да изтласкате материала в кавитета.
4. Поставете накрайника за смесване в кошчето за отпадъци.

II. АВТОМИКС
1. Свалете капачката. Само при първата употреба, дръжте цитрата 2-3 мм от материала върху тампон и изхвърлете (за да се осигури правилно съотношение на екструдиране). Прикрепете нов накрайник за смесване към спринцовката Automix.
ВНИМАНИЕ: Уверете се, че накрайникът за смесване е здраво закрепен към спринцовката, като се уверите, че втулката на накрайника е подравнена правилно и се заключва на място върху спринцовката.
2. Извеждете малко количество, докато от накрайника излезе равномерно сиво паста. Изхвърлете тази материал.
3. Екструдирайте пастата в кавитета, като внимавате да не задържате въздух под възстановяването. Запълнете целият кавитет с една стъпка. Леко препълнете, за да осигурите добър контакт с бонда в ръба.
ЗАБЕЛЕЖКА: За да се предотврати образуването на кислородния инхибиращ слой, след поставянето на пастата Стела може да се нанесе гел (напр. глицерин) съгласно инструкциите на производителя.
ЗАБЕЛЕЖКА: За постигане на най-добри резултати прилагайте възстановяващия материал при нормална стайна температура (2 ± 1°C, 73 ± 2°F).
ВНИМАНИЕ: При екструдирането на материала трябва да има въздушни мехурчета. В тези случаи използвайте сонда, за да спукате въздушните мехурчета по време на работното време от 1 минута и 30 секунди, преди да започне процесът на полимеризация.
ЗАБЕЛЕЖКА: Накрайникът за смесване е предназначен само за еднократна употреба. Изхвърлете накрайник за смесване и поставете оригиналната капачка върху спринцовката. Спринцовката трябва да се съхранява с капачката.

D. ЗАВЪРШВАНЕ
1. Завършете възстановяването, като използвате стандартни техники, след най-малко 4 минути от началото на работното време.
2. Инструктирайте пациента да не яде и пие нищо в продължение на поне един час след процедурата.
ЗАБЕЛЕЖКА: След приключване на самополимеризацията може да е налице кислороден инхибиращ слой. За да отстраните този инхибиращ слой, избършете втвърдената реставрация с марля (или подобно). След това пристъпете към довършителни работи/оформяне, като използвате стандартните техники. Полирайте, ако е необходимо.

Допълнителни забележки:
Ⓡ Капсулите и накрайниците за смесване Стела Automix са предназначени само за еднократна употреба. Повторната употреба ще доведе до кръстосано замърсяване.

СЪХРАНЕНИЕ
Избягвайте прекомерна топлина. Съхранявайте при температури между 2° и 25°C (35° - 77°F).
За постигане на оптимална свежест, съхраненият в хладилник е задължителен. Температурата на продукта трябва да бъде между 20° и 25°C (68° и 77°F), когато се използва.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
Не използвайте Стела Primer с други продукти, тъй като няма да се втвърди.
Стела Primer: контактът с очите може да причини сериозно увреждане на очите. Носете предпазни средства за очите, в случай че попадне в очите, незабавно изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Стела Primer е запалима течност. Избягвайте вдишването на изпарения.
Избягвайте продължителен контакт на продуктите Стела с кожата или устната кухина, тъй като те могат да предизвикат възпаление на устните тъкани или сенсибилизация на кожата. В такива случаи прекратете употребата и потърсете медицинска помощ.
Не използвайте при лица, които имат алергия към акрилати.
Да се пази далеч от деца и домашни любимци.
Да не се поглъща вътрешно.
Да не се използва след изтичане на срока на годност.

ВНИМАНИЕ: Федералният закон ограничава тази материал за продажба от или по поръчка на лекар. Информационният лист за безопасност е достъпен на www.sdi.com.au или се свържете вашия регионален представител.

ПЪРВА ПОМОЩ
- **Очи (при контакт):** Измийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
- **Кожа (при контакт):** Отстранете с помощта на марля или пъба, напоена със спирт. Измийте обилно с вода.
- **Поглъщане:** Изплакнете устата с вода и изплюйте. Пийте много вода/мляко. НЕ предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ.
- **Вдишване:** Не се очакват симптоми при нормални условия на употреба. Ако бъдете засегнати, преместете се на добре проветриво място.

Ако е възникнал сериозен инцидент, причинен от този продукт, моля, съобщете за това на производителя на този продукт и на компетентния орган във вашата държава. Изхвърляйте в съответствие с местните разпоредби.

CES NÁVOD K POUŽITÍ

URČENÁ ZPŮSOB POUŽITÍ
Stela je materiál určený k
provedí zubu zubními lékaři.
Stela je snadno použitelný
rentgenkontrastní samotuhnoucí
kompozitní systém. Kombinace
Stela Primer a Stela Capsule nebo Stela Automix umožňuje vazbu na sklovinu i dentin. V žádné fázi použití výplňového materiálu Stela není
zdrojem gama polymerace světlem.

SLOŽENÍ SYSTÉMU STELA CAPSULE:
Metakryláty (23 % hm.) (44 % obj.)
- Uretan dimetakrylát
- Glycerol dimetakrylát
- 10-MDP
- Plniva (76 % hm.) (55 % obj.)
- Fluoro-alumino-silikátové sklo
- Fluorid ytterbitý
- Oxid křemičitý (hydrofobní pyrogenní oxid křemičitý)
- Hlinitan vápenatý
- Iniciátory (< 1 % hm.)
- Stabilizátory (< 1 % hm.)
- Pigmenty (< 1 % hm.)

SLOŽENÍ PRODUKTU STELA AUTOMIX:
Metakryláty (38 % hm.) (63 % obj.)
- Uretan dimetakrylát
- Glycerol dimetakrylát
- 10-MDP

Plniva (61 % hm.) (36 % obj.)
- Baryum-hlinito-borosilikátové sklo
- Fluoro-alumino-silikátové sklo
- Fluorid ytterbitý
- Oxid křemičitý (hydrofobní pyrogenní oxid křemičitý)
- Persíran sodný
- Hlinitan vápenatý
- Iniciátory (< 1 % hm.)
- Stabilizátory (< 1 % hm.)
- Pigmenty (< 1 % hm.)

SLOŽENÍ PRODUKTU STELA PRIMER:
Metakryláty (včetně 10-MDP), MEK, voda, iniciátory, stabilizátory

INDIKACE K POUŽITÍ (Stela Primer)
- Bonding dentinu a skloviny

INDIKACE K POUŽITÍ (Stela Automix & Stela Kapsle)
- Přímé výplně kavit třídy I., II., III. a V (optimálně třídy I a II).
- Podložka nebo vložka
- Výplně v jádru zubu

KONTRAINDIKACE
- **Nepoužívejte** materiál Stela Primer s jinými kompozitními materiály, protože nebude tuhnout.
- **Nepoužívejte**, pokud nelze vytvořit suché pracovní pole.
- **Nepoužívejte** k překrytí pulpy.
- **Nepoužívejte** výrobek v kombinaci s materiály obsahujícími eugenol.
- **Nepoužívejte** u osob, které mají alergii na akryl nebo u nichž se vyskytla alergická reakce na materiál tohoto výrobku.

POZNÁMKA: Tento výrobek může u některých osob způsobit podráždění kůže. V takových případech ukončete jeho užívání a vyhledejte lékařskou pomoc.

VEDLEJŠÍ ÚČINKY:
- Místa v blízkosti dřeně musí být chráněna vhodným prostředkem na ochranu zubní dřeně/dentinu, aby se předešlo možnému podráždění (v místech v blízkosti zubní dřeně selektivně aplikujte přípravek na bázi hydroxidu vápenatého).
- Složky materiálu Stela mohou ve vzácných případech způsobit senzibilizaci. V těchto případech by se materiál Stela neměl používat.

INTERAKCE:
- Látky obsahující eugenol mohou inhibovat proces polymerizace kompozitních materiálů. Tyto látky se proto nesmí používat ve spojení se systémem Stela.
- Použití chlorhexidinu, kationtových ústních vod a látek na odhalení zubního plaku může způsobit změnu zbarvení.

POSTUP

A. PŘÍPRAVA KAVITY
Doporučení:
1. Vypreparujte kavitu pomocí standardních technik a nástrojů. Podsekvestry nejsou nutné.
2. Vyčistěte a izolujte zub pomocí standardních technik a nástrojů. Preferovaný způsob izolace zubu je kofferdam. K čištění kavity se doporučuje pouze pemza a voda. Reziduа jiných látek mohou narušit pevnost spoje a polymerační reakci.
3. Ve případech, kdy je ochrana dřeně, je třeba před aplikací přípravku Stela Primer použít k ochraně hlubokých kavit vložku z hydroxidu vápenatého (překrytí pulpy) a/nebo vhodný skloionomerní cement (vložka/podložka) podle pokynů výrobce.
4. U kavit třídy II nebo kdykoli to klinická situace vyžaduje, je třeba aplikovat tenkou, pevnou, dobře přizpůsobený matricový pásek podle pokynů výrobce. Doporučuje se fixovat matrici pomocí interdentálních klínků. U kavit III. třídy se upřednostňuje plastová matrice.

B. APLIKACE PŘÍPRAVKU STELA PRIMER
1. Uvolněné zbytky připravku odstraňte stříkáním postříkem.
2. Vysušte šetrně vzduchem z až 3 dávkami vzduchu bez vody/oleje nebo pomocí bavlněných pelet. Kavitu nevysušujte nadměrně. Povrch kavity by měl mít mírně lesklý vzhled (nesmí se prosušit). Nadměrně vysušení může vést k pooperační citlivosti.
3. Nanášejte jednu nebo dvě kapky (v závislosti na velikosti náhrady) přípravku Stela Primer do michací jamky. Okamžitě nasaďte zpět uzávěr.
4. Pomocí jednorázového štětičkového aplikátoru s vlákny zcela rovnoměrně nanášejte vrstvu Stela Primer (Points, SDI Limited) na celou stěnu kavity. Nechte působit po dobu 5 sekund. Zdrsnění NENÍ nutné.
5. Opatrně ofoukněte vzduchem (bez vody/oleje), dokud nedojde k odpaření patrný pohyb primeru (2–3 sekundy).
POZNÁMKA: Stela Primer je dobře patrný jako tenký film. Pokud zapotřebí silně ofoukněte. Kvůli nízkému obsahu těkavých složek NENÍ zapotřebí silné ofoukování. K zabránění rozptylu primeru lze použít sekundový odsavač.
POZNÁMKA: Vytvrzení světlem není nutné. Je navržen tak, aby došlo k jeho úplnému chemickému vytvrzení. Informační list se bezpečností je dostupný na www.sdi.com.au nebo se obraťte vašeho regionálního představitele.

ČTVRTÁ POMOCNÁ
- **Oko (při kontaktu):** Vyplachujte obilným množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Kůže (při kontaktu):** Odstraňte zbytky materiálu z kůže pomocí hadříku nebo houbou namočenou v alkoholu. Důkladně opláchněte vodou.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou a vypijte. Vyhněte velké množství vody/mléka. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při vdechnutí:** Za normálních podmínek použití se neočekávají žádné příznaky. V případě pocítění se přesuňte na dobře větrané místo. Pokud dojde k závažnému incidentu způsobenému tímto výrobkem, hlaste daný incident výrobci a příslušnému úřadu ve vašem státě nebo zemi. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

DAN BRUGS-ANVISNING

TILSIGTET BRUG
Stela er designet til at genoprette tænder af tandlæger.
Stela er et let anvendeligt røntgentæt selvhærdende kompositsystem. Kombinationen af Stela Primer med Stela Capsule eller Stela Automix vil binde til både emalje og dentin. Hverken strøbning eller lysherdning er nødvendig for nogen dele af Stelas genoprettende system.

STELA CAPSULE SAMMENSÆTNING:
Methacrylater (23 % vægt) (44 % vol)
- Urethan-dimethacrylat
- Glycerol-dimethacrylat
- 10-MDP

Fyldstoffer (76 % vægt) (55 % vol)
- Fluoro-alumino-silikatglas
- Ytterbiumtrifluorid
- Siliciumdioxid (hydrofobisk pyrogen silica)
- Calciumaluminat

Initiatorer (< 1% vægt)
Stabilisatorer (< 1% vægt)
Pigmenter (< 1% vægt)

SAMMENSÆTNING af STELA AUTOMIX:
Methacrylater (38 % vægt) (63 % vol)
- Urethan-dimethacrylat

- Glycerol-dimethacrylat
- 10-MDP

Fyldstoffer (61 % vægt) (36 % vol)
- Barium-aluminium-borosilikatglas
- Fluoro-aluminium-silikatglas
- Ytterbiumtrifluorid
- Siliciumdioxid (hydrofobisk pyrogen silica)
- Natriumpersulfat
- Calciumaluminat

Initiatorer (< 1% vægt)
Stabilisatorer (< 1% vægt)
Pigmenter (< 1% vægt)

SAMMENSÆTNING AF STELA PRIMER:
Methacrylater (inklusive 10-MDP), MEK, vand, initiatorer, stabilisatorer

INDIKATIONER TIL BRUG (Stela Primer):
- Dentin- og emaljebinding

INDIKATIONER FOR BRUG (Stela Automix & Stela kapsel)
- Direkte genoprettelse af klasse I, II, III og V hulrum (ideelt klasse I og II)
- Base eller liner
- Kernegenopbygning

KONTRAINDIKATIONER:
- Stela Primer **må ikke** bruges med andre kompositprodukter, da det ikke vil hærde.
- **Må ikke** bruges, hvis der ikke kan skabes et tørt område.
- **Må ikke:** bruges til pulp capping.
- **Brug ikke** sammen med eugenholdige materialer.
- **Må ikke** anvendes til personer, der er allergiske over for akryl, eller som tidligere har haft en allergisk reaktion på materialet i dette produkt.

BEMÆRK: Dette produkt kan forårsage hudirritationer hos nogle personer. I sådanne tilfælde skal du afbryde brugen og søge lægehjælp.

BIVIRKNINGER:
- Områderne omkring pulpa skal beskyttes med en egnet pulpa-/tandbeskyttер for at forhindre potentiel irritation (påfør selektivt et calciumhydroxidbaseret præparat i områder nær pulpa).
- Komponenterne i Stela kan i sjældne tilfælde forårsage overfølsomhedsreaktioner. I sådanne tilfælde bør Stela ikke anvendes.

INTERAKTIONER:
- Eugenol-holdige stoffer kan hæmme polymerisationsprocessen for komposit-materialer. Derfor skal det undgås at bruge sådanne materialer sammen med Stela.
- Brugen af klorhexidin, kationiske mundskyllevand og plak-afslørende stoffer kan medføre misfarvning.

PROCEDURE

A. FORBEREDELSE AF KAVITETEN:
Anbefalinger:
1. Forbered en konservativt kavitet vha. brugе standardteknikker og -instrumenter. Underskæringer til fastholdelse er ikke nødvendige.
2. Rengør og isoler tanden vha. standardteknikker og -instrumenter. Kofferdam er den foretrukne isoleringsform. Pimpsten og vand er de eneste stoffer, der anbefales til at rense kaviteten. Rester af andre stoffer kan forringe bindingsstyrken og afbindingsreaktionen.
3. I tilfælde, hvor pulpabeskyttelse er påkrævet, skal der i henhold til producentens anvisninger anvendes en calciumhydroxid (pulpaafdækning) og/eller en egnet glasionomercement (liner/base) før at beskytte dybe kavitetspræparater, før Stela Primer anvendes.
4. For klasse II-kaviteter, eller når den kliniske situation kræver det, skal der anvendes en tynd, buet, veltilpasset matrixbånd i henhold til producentens anvisninger. Det anbefales at fiksere matrixen cirka med interdentale kiler. Til klasse III-kaviteter anbefales der en plastmatrix.

B. APPLICERING AF STELA PRIMER
1. Fjern løse smådybber ved at sprøjte med vand.
2. Luftør forsigtigt i med 2-3 skud vandfri/oliefri luft- eller bomuldspellets. Kaviteten må ikke tørres for meget. Kavitetsoverfladen skal have et let blankt udseende (må ikke tørre ud). Hvis der overtørres kan det føre til overfølsomhed efter procedуren.
3. Dispenser en eller to dråber (afhængig af størrelsen på restaureringsstørrelsen) af Stela Primer i en blandebrønd. Sæt straks låget på flasken igen.
4. Brug en engangsbørsteapplikator med opløsningsmiddelresistente fibre (Points, SDI Limited), påfør Stela Primer på forberedte kavitetsoverflader og lad det sidde i kaviteten i 5 sekunder. Det er ikke nødvendigt at skrubbe.
5. Blæs forsigtigt med luft (fri for vand/olie) på primeren ikke bevæger sig (2-3 sekunder).
BEMÆRK: Da Stela Primer er en tynd væske, er det ikke påkrævet. Der er designet til at hærde fuldstændigt, når den påføres tynde lag. Stela Primer Applicator eller Stela Automix-pasta.
Lysherdning vil ikke fremskynde polymerisationsprocessen.

C. BLANDING OG PLACERING AF STELA CAPSULE ELLER STELA AUTOMIX
Stela-restorativet fås i kapsler (enkeltdosis) eller Automix-sprøjter (flere doser). Følgende instruktioner dækker begge Stela-præsentationer.

KAPSEL AUTOMIX

Blanding-stid*	10 sek	Ikke relevant (blandingssp-pids)
Arbejdstid*	≥ 1 min 30 sek	≥ 1 min 30 sek
Sluttid 37°C/99°F fra starten af blanding**	4 min	4 min

Type 1, klasse I, polymerbaseret restaureringsmateriale i henhold til ISO 4049
BEMÆRK:
*Testbetingelser: temperatur (23 ± 1 °C), relativ fugtighed (50 ± 10 %). Temperaturer højere end 23 ± 1°C og 73 ± 2°F vil forkorte arbejdstiden.
**Indstillet til ved 37°C/99°F (ISO 4049): 4 minutters. Vent hele 4 minutters efterbehandlingstid, før du fjerner matrix eller går videre til efterbehandlingstrin.

I. KAPSEL
1. Aktiver kapslen ved at trykke stemplet mod en hård overflade, indtil der hører helt inde i kapslens krop (ringen på stemplet flugter med legemet) Vigtigt: Klik ikke med applikatoren, før du blander.
FORSTIGTIG: Brug ikke kapsel, hvis folien er blevet kompromitteret.
2. Anbring straks den aktiverede kapsel i en højhastigheds kapselmixer (4000 – 4800 rpm), såsom Ultramat 2 (SDI Limited), for at blande materialet til det producentens instruktioner.
FORSIGTIG: Stela Capsule skal være kompatibel med Ultramat, såsom Ultramat 2 (SDI Limited).
Kapslen skal være solidt og sikkert fastgjort til Ultramat-blanderen.
3. Bland i 10 sekunder.
4. Fjern straks kapslen og anbring den i en kapselapplikator, som f.eks. Riva Applikator (SDI Limited).
FORSIGTIG: Stela Capsule skal være kompatibel med kapselapplikatoren. Kapslen skal være solidt og sikkert fastgjort til applikatoren.
FORSIGTIG: Stela Capsule skal være kompatibel med kapselapplikatoren, indtil glasionomerpasta ses gennem den klare dyse.
BEMÆRK: Stela Capsule kan udlede noget resterende pulver under de første klik på applikatoren. Dette kan producere luftbårne partikler. Dette gælder ikke, hvis du bærer personlige værnemidler (PPE) og ikke befinder dig i nærheden af patienten.
5. Ekstruder straks pastaen ind i kaviteten, og pas på ikke at fange luft under restaureringen. Fyld hele kaviteten i ét trin. Overfyld en smule for at sikre god kontakt med primeren ved margenen.
BEMÆRK: For at forhindre dannelsen af et ilthæmmende lag kan en beskyttende gel (f.eks. glycerin) anvendes i henhold til producentens anvisninger efter påføring af Stela-pasta.
BEMÆRK: Påfør det genoprettede middel ved normal stuetemperatur (23 ± 1 °C, 73 ± 2 °F) for at opnå det bedste resultat.
STELA CAPSULE SAMMENSÆTNING:
Methacrylater (23 % vægt) (44 % vol)
- Urethan-dimethacrylat
- Glycerol-dimethacrylat
- 10-MDP

Fyldstoffer (76 % vægt) (55 % vol)
- Fluoro-alumino-silikatglas
- Ytterbiumtrifluorid
- Siliciumdioxid (hydrofobisk pyrogen silica)
- Calciumaluminat

Initiatorer (< 1% vægt)
Stabilisatorer (< 1% vægt)
Pigmenter (< 1% vægt)

SAMMENSÆTNING af STELA AUTOMIX:
Methacrylater (38 % vægt) (63 % vol)
- Urethan-dimethacrylat

Polymerbaserender
Restaurationsværkstoff, Typ 1, Klasse I, gemäß ISO 4049
HINWEIS:
*Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ± 10 %). Temperaturen über 23 ± 1°C verkürzen die Verarbeitungszeit.
**Abbindezeit bei 37°C (ISO 4049): 4 Minuten. Erst nach vollen 4 Minuten Ausarbeitungszeit die Matrize entfernen oder mit der Ausarbeitung beginnen.

I. KAPSELN
1. Zum Aktivieren der Kapsel den Kolben gegen eine harte Oberfläche drücken, bis er vollständig in der Kapsel einrastet (der Ring am Kolben bündig mit der Kapsel ist). Wichtig: Vor dem Anmischen nicht mit einem Applikator betätigen.
VORSICHT: Bei

INDICAZIONI PER L'USO
(Stela Automix & Stela Capsule)
- Restauro diretto di cavità di Classe I, II, III e V (preferibilmente di Classe I e II)
- Base o liner
- Ricostruzione di monconi

CONTROINDICAZIONI:
- **Non** utilizzare Stela Primer con altri prodotti compositi perché non polimerizzano.
- **Non** utilizzare se non è possibile creare un campo asciutto.
- **Non** utilizzare per l'incappucciamento della polpa.
- **Non** utilizzare in combinazione con materiali contenenti eugenolo.
- **Non** utilizzare in caso di allergia agli acrilici o di reazioni allergiche all materiale di questo prodotto.
- **NOTA:** il prodotto può causare irritazione cutanea in alcune persone. In questi casi, interrompere l'uso e consultare un medico.

EFFETTI COLLATERALI:
- Le aree intorno alla polpa devono essere protette con un prodotto protettore pulpare/dentinale adatto per prevenire qualsiasi potenziale irritazione (applicare selettivamente un preparato a base di idrossido di calcio nelle aree vicine alla polpa).
- I componenti di Stela possono, in rare occasioni, causare sensibilizzazione. In questi casi non utilizzare Stela.

INTERAZIONI:
- Le sostanze contenenti eugenolo possono ritardare il processo di polimerizzazione dei materiali compositi. Evitare pertanto l'uso di tali materiali in combinazione con Stela.
- L'uso di cloroxidina, di colluttori cationici o di rilevatori di placca può determinare discromie.

PROCEDURA

A. PREPARAZIONE DELLA CAVITÀ
Raccomandazioni:
1. Preparare una cavità conservativa, utilizzando tecniche e strumenti standard. Non sono necessari sottosquadri per la ritenzione.
2. Pulire e isolare il dente utilizzando tecniche e strumenti standard. E' preferibile utilizzare una diga in lattice. Pomice e acqua sono le uniche sostanze consigliate per la pulizia della cavità. I residui di altre sostanze possono compromettere la forza di adesione e la reazione di indurimento.
3. Nei casi in cui è necessaria la protezione della polpa, prima di applicare Stela Primer è necessario utilizzare un liner di idrossido di calcio (può causare irritazione) o un cemento vetroionomerico appropriato (liner/base), secondo le istruzioni del produttore, per proteggere le preparazioni cavitarie profonde.
4. Per le cavità di Classe II o ogni qualvolta la strategia tecnica lo richieda, si deve applicare una banda di matrice sottile, bombata e ben adattata, secondo le istruzioni del produttore. Si raccomanda di fissare approssimativamente la matrice con cunei interdentali. Per la cavità di Classe III si preferibile una matrice in plastica.

B. APPLICAZIONE DI STELA PRIMER
1. Rimuovere i detriti dalla preparazione sparsi, sciacquando acqua.
2. Asciugare delicatamente con 2-3 soffi d'aria (senza olio) e acqua/olio e con palline di cotone. Non asciugare eccessivamente la cavità. La superficie della cavità deve apparire leggermente lucida (non secca). Se si asciuga in modo eccessivo, può verificarsi una sensibilità post-operatoria.
3. Versare una o due gocce (a seconda delle dimensioni della cavità) di Stela Primer in un pozzetto di miscelazione. Riposizionare immediatamente il flacone.
4. Utilizzando un applicatore monouso con fibre resistenti ai solventi (Points, SDI Limited), applicare Stela Primer sulle superfici della cavità preparate e lasciarlo sulla cavità per 5 secondi. NON è necessario strofinare.
5. Soffiare delicatamente con aria (priva di acqua/olio) finché non si nota più alcun movimento del primer (2-3 secondi).
NOTA: poiché il Primer Stela è un liquido poco denso, NON è necessario soffiare aria con finitura/sagomatura con le tecniche standard. Lucidare se necessario.

Note aggiuntive:
Le capsule Stela e i puntali di miscelazione Stela Automix sono monouso. Il loro riutilizzo determina una contaminazione incrociata.

CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE
Evitare l'eccesso di calore.
Conservare a temperature comprese tra 2° e 25°C (35° - 77°F).
Per una freschezza ottimale, è possibile conservare Stela Applicator (facoltativa). La temperatura del prodotto deve essere compresa tra 20° e 25°C (68° - 77°F) quando viene utilizzato.

⚠ PRECAUZIONI
- Non utilizzare Stela Primer con altri prodotti, poiché non polimerizza. Stela Primer: il contatto con gli occhi può causare gravi danni agli occhi. Indossare un protettore per gli occhi per evitare lesioni. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Stela Primer è un liquido infiammabile. Evitare di inalare i vapori.
- Evitare il contatto prolungato dei prodotti Stela con la pelle o i tessuti orali, poiché possono causare infiammazioni dei tessuti orali o sensibilizzazione allergica. In questi casi, interrompere l'uso e consultare un medico.
- Non utilizzare in caso di allergia agli acrilici o di reazioni allergiche al materiale di questo prodotto. Solo per uso professionale. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non ingerire i componenti.
- Non usare dopo la data di scadenza.

ATTENZIONE: la Legge Federale limita la vendita di questo dispositivo da parte o su ordine di un dentista. Per le norme su dati e sicurezza visitare il sito www.sdi.com.au o contattare il distributore locale.

PRIMO SOCCORSO
Occhi (contatto): lavare accuratamente con acqua e consultare un medico.
Cute (contatto): rimuovere con un panno o una spugna imbevuti di acqua. Lavare accuratamente con acqua.
Ingestione: sciacquare la bocca con acqua e quindi bere 2 bicchieri di acqua/molto latte. NON indurre il vomito. Consultare un medico.
Inalazione: non è previsto alle normali condizioni d'uso. Se del caso, spostarsi in un'area ben ventilata.

Se questo prodotto ha provocato un incidente grave, si prega di segnalarlo al produttore e alla propria autorità competenti del proprio stato o paese. Smaltire in conformità alle normative locali.

KOR 사용 설명서

사용 목적
Stela는 치과 전문인가 환자의 치아를 수복하기 위해 사용하는 제품입니다.
Stela는 사용하기 쉬운 장시선 촬투과성 기기중합 복합 레진 재료입니다.
Stela Primer와 Stela Capsule 또는 Stela Automix사용 시 에나멜과 덴틴 모두에 접착할 수 있습니다. Stela 시스템에는 유지군카나 광중합을 필요로 하지 않습니다.
STELA CAPSULE 의 구성:
메타크릴레이트 (23 % 중량) (44 % vol)
- 우레탄 디메타크릴레이트
- 글리세롤 디메타크릴레이트
- 10-MDP
- Fillers (76 % wt) (55% % vol)
- 플루오로-알루미노-실리케이트 글라스
- 안료 프리폴리머 유기 매트릭스
- 실리콘 디옥사이드 (소수성 퓸드 실리카)
- 안료 알루미노실리케이트

STELA AUTOMIX 의 구성:
메타크릴레이트 (38 % wt) (63 % vol)
- 우레탄 디메타크릴레이트
- 글리세롤 디메타크릴레이트
10-MDP
충전재(61 % wt) (36 % vol)
- 바륨-알루미노-보로실리케이트 글라스
- 플루오로-알루미노-실리케이트 글라스
- 이터븀 트리플루오라이드
- 실리콘 디옥사이드 (소수성 퓸드 실리카)
- 안료 알루미노실리케이트

개시제 (< 1% wt)
안정제 (< 1% wt)
색소 (< 1% wt)

STELA AUTOMIX 의 구성:
메타크릴레이트 (38 % wt) (63 % vol)
- 우레탄 디메타크릴레이트
- 글리세롤 디메타크릴레이트
10-MDP
충전재(61 % wt) (36 % vol)
- 바륨-알루미노-보로실리케이트 글라스
- 플루오로-알루미노-실리케이트 글라스
- 이터븀 트리플루오라이드
- 실리콘 디옥사이드 (소수성 퓸드 실리카)
- 안료 알루미노실리케이트

개시제 (< 1% wt)
안정제 (< 1% wt)
색소 (< 1% wt)

STELA PRIMER 의 구성:
메타크릴레이트 (10-MDP 포함), HEMA, 개시제, 안정제
사용 설명서
(Stela Primer)
- 에나멜 및 상아질 본딩

사용 설명서
(Stela Automix & Stela Capsule)
1. 2, 3 및 4번 와일드 팁을 주사 캡에 꽉 끼워 넣습니다.
2. 캡슐을 아래쪽으로 푼 후 베이스 또는 라이너 위에 놓습니다.
3. 캡슐을 손가락으로 눌러 부숩니다.
4. 캡슐을 혼합기에 넣습니다.
5. 혼합기를 2초 동안 작동시킵니다.
6. 캡슐을 혼합기에서 꺼냅니다.
7. 캡슐 끝을 잘라냅니다.
8. 주사 캡을 혼합기에 다시 넣습니다.
9. 재료를 주사 캡에 넣습니다.
10. 재료를 충전물 위에 짜냅니다.

기기 사항:
다른 컴포지트 레진 재료와 함께 Stela Primer를 사용하지 마십시오. 이 경우 재료의 중합이 일어나지 않습니다. 건조한 환경을 유지할 수 없는 경우 사용하지 마십시오.
혈관 캡슐(pulp capping) 에 사용하지 마십시오.
Stela 재료는 수분이 있는 환경에서 중합이 일어나지 않습니다. 따라서 치아 표면을 충분히 건조시킨 후 재료를 적용하십시오.
주의: 재료를 적용하기 전에 치아 표면을 충분히 건조시킵니다