

## Gebrauchsanweisung csp ceramic silane primer

**1. Produktbeschreibung**  
Anmachbarer Zweikomponenten-Primer für die Silanisierung von silikatischer bzw. aluminiumoxidischer Keramiken. Zur Verbesserung des Haftverbands mit harzbasiereten Materialien bzw. zur Verbesserung des Haftverbands zwischen Komposit-Zement und glasfaserverstärkten Komposit-Stiften.

**2. Zusammensetzung**  
**csp base:** gamma-methacryloxypropyltrimethoxysilane  
**csp activator:** water, acetic acid

**3. Verwendungszweck**  
SAREMCO-Zemente und Haftflüssigvermittler sind für die indirekte Rekonstruktion oder Korrektur funktionsgestörter natürlicher Zähne (z. B. mangelhafte Zähne) bestimmt.

**4. Indikation**  
Keramikhaftvermittler für einen dauerhaften chemischen Verbund zwischen Silikat- bzw. Aluminiumoxid-Keramiken, glasfaserverstärkten Komposit-Wurzelstiften und Komposit-Materialien.

**5. Kontraindikation**  
Bekannte Allergie gegen Methacrylate.

**6. Patientenzielgruppe**  
SAREMCO *csp ceramic silane primer* kann für alle Patienten ohne Einschränkung hinsichtlich ihres Alters oder Geschlechts angewendet werden.

**7. Anwender**  
Die Anwendung von SAREMCO *csp ceramic silane primer* erfolgt durch den professionell in der Zahnmedizin ausgebildeten Anwender.

**8. Nebenwirkungen**  
Keine bekannt.

**9. Wechselwirkungen**  
Keine bekannt.

**10. Verarbeitungsschritte**

**10.1. Vorbereitung**  
Wenn nötig, die zu behandelnde Oberflächen anrauen, trocknen und trocken halten.

**10.2. Mischen**  
Auf einer Tüpfelplatte **zwei (2)** Tropfen *csp base* mit **einem (1)** Tropfen *csp activator* vermischen. 5 Minuten warten, bis die Flüssigkeit homogen und transparent erscheint.

**Achtung:** die angemischte Flüssigkeit verliert nach etwa 8 Stunden die Wirksamkeit.

**10.3. Applikation**  
Die angemischte Flüssigkeit mit einem Pinsel applizieren und einmassieren, bis ein glänzender Film entsteht. Mit einem schwachen Luftstrom behutsam trocken halten.

**10.4. Weiterverarbeitung**  
Unverzüglich mit dem Protokoll fortfahren. Konditionieren und einmassieren, bis ein glänzender Film entsteht. Mit einem schwachen Luftstrom behutsam trocken halten.

**11. Lagerung**  
*csp*-Flaschen nach Gebrauch fest verschließen. Stehend lagern, um Rücklaufen der Flüssigkeit zu gewährleisten. *csp* wurde für die Verwendung bei Raumtemperatur (20°C - 25°C / 68°F - 77°F) entwickelt. Bei 4°C - 28°C / 39°F - 82°F aufbewahren. Bei Raumtemperaturen über 28°C / 82°F wird empfohlen, die Produkte im Kühlschrank zu lagern. Nicht tiefkühlen! Vor Verwendung auf Raumtemperatur bringen.

**12. Chargennummer und Verfalldatum**  
Die Chargennummer sollte für die Identifizierung der Produkte bei Rückfragen angegeben werden. Nach Ablauf des Verfalldatums sollten die Produkte nicht mehr verwendet werden.

**13. Vorsichtsmaßnahmen**  
Behältnisse nach jedem Gebrauch mit dem richtigen Deckel verschließen. *csp activator* ist korrosiv! Kontakt mit Haut, Mundschleimhaut, Augen und Kleidern vermeiden. Für Kinder unerschikbaar aufbewahren. Nur für den zahnärztlichen Gebrauch. Es gelten die Grundsätze der guten persönlichen und sicheren Arbeitsweise. Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten. Wenn das Produkt mit dem Handschuh in Berührung kommt, ziehen Sie den Handschuh aus und entsorgen Sie ihn, waschen Sie Ihre Hände sofort mit Wasser und Seife und ziehen Sie einen neuen Handschuh an. Suchen Sie bei einer allergischen Reaktion einen Arzt auf.

**14. Notfallmaßnahmen**  
Bei direktem Kontakt mit Haut, Mundschleimhaut oder Augen sofort gründlich unter fließendem Wasser spülen. Bei Kontakt mit den Augen den Augenarzt konsultieren.

**15. Hygiene**  
Applikationsinstrumente jeweils nur für einen Patienten verwenden. Produkte in einiger Entfernung zum Patienten dosieren, um Kontaminationen zu vermeiden.

**16. Garantie**  
Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäss Gebrauchsinformation verarbeitet werden. Für weitere Schäden, namentlich solche, die wegen Nichtbefolgung der Gebrauchsanweisung oder anderer unsachgemässer Behandlung oder unzuweckmässiger Verwendung eines Produktes entstehen, wird jede Haftung abgelehnt. Unsere Haftung beschränkt sich auf die Qualität unserer Produkte. Bei fehlerhafter Qualität eines Produktes wird nur dessen Wert ersetzt. Es liegt in der Verantwortung des Verwenders, vor der Anwendung der Produkte zu prüfen, ob diese für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Er übernimmt ausdrücklich alle mit der Verwendung des Produktes verbundenen Risiken und trägt die alleinige Verantwortung für alle daraus entstehenden Schäden. Sicherheitsdatenblätter und technische Daten sind auf der Homepage von SAREMCO verfügbar.

**17. Sonstige Hinweise für Europa**  
Sollten dem Anwender und/oder Patienten im Zusammenhang mit der Anwendung des Produktes auftretende schwerwiegende Vorfälle zur Kenntnis gelangen, sind diese dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Staates, in dem der Anwender und/oder der Patient niedergelassen ist, zu melden. Kurzberichte über Sicherheit und klinische Leistung für SAREMCO Produkte sind in der Europäischen Datenbank für Medizinprodukte (EUDAMED-<https://ec.europa.eu/tools/eu-damed>) hinterlegt.

**18. Herstellung / Vertrieber**  
SAREMCO Dental AG  
Gewerbestrasse 4  
CH-9445 Rebstein / Schweiz  
Tel: +41 (0) 71 775 80 90  
Fax: +41 (0) 71 775 80 99  
info@saremco.ch  
www.saremco.ch

Ausgabedatum dieser Gebrauchsanweisung:  
07-2024 | D600053

Medizinprodukt der Klasse IIa  
Medizinprodukt der Klasse III (Kanada)



## Instruction for use csp ceramic silane primer

**1. Product description**  
Mixable two-component primer for the silanization of silicate or aluminum oxide ceramics. To improve the bond strength with resin-based materials or to improve the bond strength between composite cement and fiberglass-reinforced composite posts.

**2. Composition**  
**csp base:** gamma-methacryloxypropyltrimethoxysilane  
**csp activator:** water, acetic acid

**3. Intended Use**  
Ceramic bonding and auxiliary bonding promoters are intended for the indirect reconstruction or correction of functionally compromised natural dentition (e.g. deficient teeth).

**4. Indication**  
Ceramic bonding for a permanent chemical bond between silicate or aluminum oxide ceramics, fiberglass-reinforced composite root posts and composite materials.

**5. Contra-indication**  
Known allergy to methacrylates.

**6. Patient target group:**  
SAREMCO *csp ceramic silane primer* is suitable for use in all patients without any age or gender restrictions.

**7. User**  
SAREMCO *csp ceramic silane primer* should only be used by a professionally trained dental practitioner.

**8. Side effects**  
None known.

**9. Interactions**  
None known.

**10. Processing stages**

**10.1. Preparation**  
If necessary, roughen the surfaces to be treated, dry and keep dry.

**10.2. Mixing**  
Mix **two (2)** drops of *csp base* with **one (1)** drop of *csp activator* on a mixing plate. Wait 5 minutes until the liquid appears homogeneous and transparent.

**Caution:** the mixed liquid loses its effectiveness after about 8 hours.

**10.3. Application**  
Apply the mixed liquid with a brush and massage in until a shiny film is formed. Gently blow dry with a gentle stream of air. Keep dry!

**10.4. Further processing**  
Proceed with the protocol immediately. Conditioning and application of the adhesive (SAREMCO recommends cmf bond, but without prior application of cmf prime!) and the composite (SAREMCO recommends els cem, apt composite and els composite) according to the instructions for use of the product used.

**11. Storage**  
Close *csp* bottles tightly after use. Store in an upright position to ensure the backflow of the liquid. *csp* was developed for use at room temperature (20°C - 25°C / 68°F - 77°F). Store at temperatures between 4°C - 28°C / 39°F - 82°F. If room temperature exceeds 28°C / 82°F storing in the refrigerator is recommended. Do not freeze! Bring to room temperature before use.

**12. Batch number and expiry date**  
The batch number should be specified to identify products in the case of enquiries. Products should no longer be used once the expiry date has elapsed.

**13. Precautionary measures**  
Close containers after each use with the right lid. *csp activator* is corrosive! Avoid contact with skin, oral mucosa, eyes, and clothes. Keep out of reach of children. For dental use only. The principles of good personal and safe working practice apply. Commercially available medical gloves do not provide protection against the sensitization effect of methacrylates. If the product comes in contact with the glove, remove the glove and dispose of it, wash your hands with water and soap immediately and put on a new glove. In case of an allergic reaction, seek medical advice.

**14. Emergency measures**  
In case of direct contact with skin, oral mucosa or eyes, rinse immediately and thoroughly under running water. In case of contact with the eyes, consult an eye specialist.

**15. Hygiene**  
Use application instruments for one patient only. Dose products away from patients to avoid contamination.

**16. Warranty**  
The product was developed for use in dentistry and must be processed in accordance with the instructions for use. For further damages, namely that caused by non-compliance with the instructions for use or other improper handling or inappropriate use of a product, any liability is rejected. Our liability is restricted to the quality of our products. In the case

of a product being of defective quality, only its value is replaced. It is the responsibility of the user to check, before using the products, whether they are suitable for the intended purpose. He expressly assumes all risks associated with using the product and is solely responsible for any resulting damages. Safety data sheets and technical data sheets are available on the website of SAREMCO Dental.

**17. Other notes for Europe**  
If the user and/or patient becomes aware of serious incidents in connection with the use of the product, they are to be reported to the manufacturer and the responsible authorities of the state in which the user and/or patient resides. The Summary of Safety and Clinical Performance of SAREMCO products can be found in the European database on medical devices (EUDAMED-<https://ec.europa.eu/tools/eu-damed>).

**18. Production / distribution**  
SAREMCO Dental AG  
Gewerbestrasse 4  
CH-9445 Rebstein / Switzerland  
Tel: +41 (0) 71 775 80 90  
Fax: +41 (0) 71 775 80 99  
info@saremco.ch  
www.saremco.ch

Edited 07-2024 | D600053

Class III medical devices  
Class III medical devices (Canada)



## Mode d'emploi csp ceramic silane primer

**1. Description du produit**  
Primaire bi-composant mélangeable pour la silanization de céramiques silicatées ou d'oxyde d'aluminium. Pour améliorer la liaison adhésive avec des matériaux à base de résine ou pour améliorer la liaison adhésive entre le ciment composite et les tenons composites renforcés de fibre de verre.

**2. Composition**  
**csp base:** gamma-methacryloxypropyltrimethoxysilane  
**csp activator:** water, acetic acid

**3. Objectif d'utilisation**  
Les ciments et promoteurs d'adhérence auxiliaires SAREMCO sont destinés à la reconstruction indirecte ou à la correction des dents naturelles dysfonctionnelles (par exemple, dents défectueuses).

**4. Indikation**  
Agent de liaison céramique pour une liaison chimique permanente entre les céramiques de silicate ou d'oxyde d'aluminium, les tenons radiculaires composites renforcés de fibre de verre et les matériaux composites.

**5. Contre-indication**  
Allergie connue aux méthacrylates.

**6. Groupe cible de patients :**  
SAREMCO *csp ceramic silane primer* peut être utilisé pour tous les patients, tous âges et sexes confondus.

**7. Utilisateurs :**  
L'application de SAREMCO *csp ceramic silane primer* est réservée aux utilisateurs ayant reçu une formation professionnelle en médecine dentaire.

**8. Effets secondaires**  
Aucune connue.

**9. Interactions**  
Aucune connue.

**10. Phases de traitement**

**10.1. Préparation**  
Si nécessaire, rendre rugueuses les surfaces à traiter, sécher et maintenir au sec.

**10.2. Mixage**  
Mélanger **deux (2)** gouttes de *csp base* avec **une (1)** goutte de *csp activator* sur une petite plaque. Attendez 5 minutes jusqu'à ce que le liquide apparaisse homogène et transparent.

**Attention:** le liquide mélangé perd son efficacité après environ 8 heures.

**10.3. Application**  
Appliquez le liquide mélangé avec un pinceau et massez jusqu'à ce qu'un film brillant se forme. Séchez doucement avec un léger jet d'air. Garder au sec!

**10.4. Traitement ultérieur**  
Procédez immédiatement au protocole. Conditionnement et application de l'adhésif (SAREMCO recommande cmf bond, mais sans application préalable de cmf prime!) et du composite (SAREMCO recommande els cem, apt composite et els composite) selon les instructions d'utilisation du produit utilisé.

**11. Stockage**  
Bien fermer les bouteilles de *csp* après usage. À stocker en position verticale pour permettre le reflux des liquides au fond de bouteilles. *csp* a été conçu pour une utilisation à température ambiante 20°C - 25°C / 68°F - 77°F. Stocker à une température de 4°C - 28°C / 39°F - 82°F. Si la température ambiante dépasse 28°C / 82°F, un stockage au réfrigérateur est recommandé. Ne pas congeler! Amener à température ambiante avant utilisation.

**12. Numéro de lot et date d'expiration**  
Le numéro de lot doit être spécifié pour identifier les produits en cas d'enquêtes. Les produits ne doivent plus être utilisés une fois la date d'expiration dépassée.

**13. Mesures de précaution**  
Fermer les récipients après chaque utilisation à l'aide du couvercle approprié. *csp activator* est corrosif! Évitez tout contact avec la peau, la muqueuse buccale, les yeux et les vêtements. Ne pas laisser à la portée des enfants. Pour usage dentaire seulement. Les principes de bonnes pratiques de travail personnelles et sûres s'appliquent. Les gants médicaux disponibles dans le commerce n'offrent pas une protection contre l'effet de sensibilisation des méthacrylates. Si le produit entre en contact avec le gant, retirez le gant et le mettre au rebut, se laver immédiatement les mains à l'eau et au savon et enfiler un nouveau gant. En cas de réaction allergique, consulter un médecin.

**14. Mesures d'urgence**  
En cas de contact direct avec la peau, la muqueuse buccale ou les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante. Consulter un ophtalmologiste en cas de contact avec les yeux.

**15. Hygiène**  
Utiliser des instruments d'application pour un patient uniquement. Doser les produits à l'écart des patients pour éviter toute contamination.

**16. Garantie**  
Le produit a été développé pour une utilisation dans la dentisterie et doit être traité conformément aux instructions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dégâts, notamment ceux dus au non-respect du mode d'emploi ou à la manipulation incorrecte ou à l'utilisation non conforme d'un produit. Notre responsabilité est limitée à la qualité de nos produits. Si un produit s'avère de qualité déficiente, seule sa valeur sera remplacée. Avant d'utiliser les produits, il incombe à l'utilisateur de vérifier s'ils sont adaptés à la finalité visée. Lui seul assume tous les risques associés à l'utilisation du produit et porte l'entière responsabilité d'éventuels dégâts pouvant en résulter. Les fiches de données de sécurité et les données techniques sont disponibles sur la page d'accueil de SAREMCO Dental.

**17. Autres remarques pour l'Europa**  
Si des incidents graves liés à l'utilisation du produit sont portés à la connaissance de l'utilisateur et/ou des patients, ils doivent être signalés au fabricant et aux autorités compétentes de l'Etat dans lequel l'utilisateur et/ou le patient sont établis. Vous trouverez des rapports sommaires sur la sécurité et la performance clinique de SAREMCO produits dans la banque de données européenne sur les dispositifs médicaux (EUDAMED-<https://ec.europa.eu/tools/eu-damed>).

**18. Production / distribution**  
SAREMCO Dental AG  
Gewerbestrasse 4  
CH-9445 Rebstein / Suisse  
Tel: +41 (0) 71 775 80 90  
Fax: +41 (0) 71 775 80 99  
info@saremco.ch  
www.saremco.ch

Edition: 07-2024 | D600053

Dispositif médical de classe IIa  
Dispositif médical de classe III (Canada)





