



# SILANISIERUNGSLIQUID

## (D) Gebrauchsanweisung

REF 000 910



REF 000 910

**PRISMAN GmbH** · Otto-Hahn-Ring 6-18 · D-64653 Lorsch · Tel.: +49 (0) 6251-866980-0  
**M+W Dental** distribiert durch Müller & Weygandt GmbH · Reichardsweide 40  
D-63654 Büdingen · Tel.: +49 (0) 60 42 - 88 00 88



# SILANIZATION LIQUID

## (GB) Instructions for use

REF 000 910



REF 000 910

**PRISMAN GmbH** · Otto-Hahn-Ring 6-18 · D-64653 Lorsch · Tel.: +49 (0) 6251-866980-0  
**M+W Dental** distributed by Müller & Weygandt GmbH · Reichardsweide 40  
D-63654 Büdingen · Tel.: +49 (0) 60 42 - 88 00 88



# LIQUIDE DE SILANISATION

## (F) Mode d'emploi

REF 000 910



REF 000 910

**PRISMAN GmbH** · Otto-Hahn-Ring 6-18 · D-64653 Lorsch · Tel.: +49 (0) 6251-866980-0  
**M+W Dental** distribué par Müller & Weygandt GmbH · Reichardsweide 40  
D-63654 Büdingen · Tel.: +49 (0) 60 42 - 88 00 88



# AGENTE SILANIZZANTE

## (I) Istruzioni per l'uso

REF 000 910



REF 000 910

**PRISMAN GmbH** · Otto-Hahn-Ring 6-18 · D-64653 Lorsch · Tel.: +49 (0) 6251-866980-0  
**M+W Dental** distribuito da Müller & Weygandt GmbH · Reichardsweide 40  
D-63654 Büdingen · Tel.: +49 (0) 60 42 - 88 00 88



# SILANIZAČNÍ ROZTOK

## (CZ) Návod k použití

REF 000 910



REF 000 910

**PRISMAN GmbH** · Otto-Hahn-Ring 6-18 · D-64653 Lorsch · Tel.: +49 (0) 6251-866980-0  
**M+W Dental** distribuovaný Müller & Weygandt GmbH · Reichardsweide 40  
D-63654 Büdingen · Tel.: +49 (0) 60 42 - 88 00 88



# SZILANIZÁLÓ FOLYADÉK

## (HU) Használati utasítás

REF 000 910



REF 000 910

**PRISMAN GmbH** · Otto-Hahn-Ring 6-18 · D-64653 Lorsch · Tel.: +49 (0) 6251-866980-0  
**M+W Dental** forgalmazza Müller & Weygandt GmbH · Reichardsweide 40  
D-63654 Büdingen · Tel.: +49 (0) 60 42 - 88 00 88

### (D) Zweckbestimmung:

Das Silanisierungsliquid ist ein Oberflächenbehandlungsmittel, das eine beständige chemische Bindung zwischen Metall-Composite, Keramik-Composite und Composite-Composite nach vorheriger Silikatisierung gewährleistet. Das enthaltene Silan ermöglicht eine dauerhafte und randspaltfreie Verbindung zwischen den genannten silikatisierten Oberflächen und UV-härtbaren Kompositen, bzw. Zweikomponenten-Kompositen auf Acrylatbasis. Nur für professionelle Anwender.

### (D) Gebrauchsanweisung:

Bei interaler Anwendung Kofferdam legen. Die zu behandelnde Oberfläche wird vorab mit dem Rocatec-System/ CoJet-System silikatisiert. Immer mit sauberen, fett- und staubfreien Arbeitsmitteln arbeiten. Die benetzte Oberfläche weder mit Druckluft noch mit dem Mund abblasen. Bei einer Berührung mit den Fingern muss erneut silikatisiert werden. Die jeweiligen Gebrauchsinformationen des verwendeten Silikatisierungsverfahrens sowie des Opakers, Komposit und Bonders beachten.  
Nicht als Haftvermittler für faserverstärkte Wurzelkanalstifte und zur Veneerbefestigung im Frontzahnbereich verwenden!

### (D) Vorgehensweise:

- Das Silanisierungsliquid wird in eine fettfreie Schale gegeben. Mit einem sauberen, nur für diesen Zweck zu verwendenden Pinsel, wird die zu verblendende Oberfläche einmal vollständig benetzt. Wiederholtes Auftragen des Liquids verringert die Haftwirkung.
- Die Flüssigkeit verdunstet rasch. Um die chemische Reaktion auf der behandelten Oberfläche zu vervollständigen und so einen optimalen Haftverbund zwischen den Oberflächen zu erreichen, muss man diese mindestens 5 min. trocknen lassen.
- Bei interaler Anwendung 30 sec. trocknen lassen. Die Oberflächen müssen vollständig trocken sein, bevor Opaker bzw. Komposit aufgetragen wird.
- Nach der Trockenzeit gemäß der Gebrauchsinformationen des verwendeten Opakers, Komposites oder Bonders fortfahren.

### (D) Unverträglichkeiten:

Sollten allergische Reaktionen auftreten, ist der Gebrauch einzustellen und das Silan vollständig zu entfernen.



### (GB) Description:

The Silanization Liquid is a treatment agent for surfaces and ensures a durable chemical bond between metal composites, ceramic composites, and composite composites after prior silicatisation. The contained silane enables a permanent and gap-free connection between the above-mentioned silicatised surfaces and acrylate-based UV-curable composites or two-component composites. For professional users only.

### (GB) Instructions for use:

For intraoral use, place rubber dam. The surface to be treated is first silicatised using the Rocatec System or the CoJet System. Always work with clean, grease- and dust-free working materials. Do not blow off the wetted surface with compressed air or by mouth.  
In case of contact with the fingers, the surface must be silicatised again. Observe the respective instructions for use of the silicatisation process as well as the opaque, composite and bonder. Do not use as a bonding agent for fibre-reinforced root canal posts or for veneer fixation in the anterior region!

### (F) Description :

Le liquide de silanisation est un agent de traitement de surface qui facilite une liaison chimique continue entre composite-métal, composite-céramique et composite-composite après silicatisation préalable. Le silane inclus garantit une liaison durable et sans microfuites entre les surfaces silicatisées citées et les composites durcissant aux rayons UV, ou les composites à deux composants à base d'acrylates. Réserve aux utilisateurs professionnels.

### (F) Consignes d'utilisation:

En cas d'application intra-orale, poser une digue. Procéder en premier lieu à la silicatisation de la surface à traiter avec le procédé Rocatec/Cojet. Toujours travailler avec des outils propres, dégraissés et dépoussiérés. Ni nettoyer la surface humectée ni avec de l'air comprimé, ni en soufflant dessus avec la bouche. En cas de contact avec les doigts, recommencer le procédé de silicatisation. Lire les consignes d'utilisation du procédé de silicatisation utilisé, mais aussi de l'opaqueur, du composite et du liant.  
Ne pas utiliser comme adhésif pour des tenons endocanaires renforcés de fibres ni pour fixer des facettes dans la zone antérieure !

### (I) Descrizione:

L'agente silanizzante è un liquido per trattamento delle superfici che assicura un legame chimico durevole tra metallo-composito, ceramica-composito e composito-composito previo preliminare processo di silicizzazione. Il silano contenuto permette un legame permanente e privo di interstizi tra le suddette superfici silicizzate e composti induribili a UV, ovvero composti bicomponenti a base di acrilati. Solo per uso professionale. Solo per uso professionale.

### (I) Istruzioni d'uso:

In caso di impiego interiore si consiglia l'utilizzo di una diga di gomma. La superficie da trattare viene preventivamente silicizzata con il sistema Rocatec/CoJet. Operare sempre con strumenti di lavoro puliti e privi di grasso e polvere. Non soffiare sulla superficie bagnata con aria compressa o con la bocca. In caso di contatto con le dita è necessario effettuare una nuova silicizzazione. Attenersi alle informazioni d'uso per il processo di silicizzazione adottato e per l'agente opacizzante, il composito e il legante. Da non utilizzare come agente legante per perni canaliari con rinforzo in fibra e per il fissaggio di facette sulla parte frontale dei denti!

### (CZ) Popis:

Silanizační kapalina je prostředek pro ošetření povrchu, zajišťující stálé chemické spojení kovu a kompozitu, keramiky a kompozitu nebo dvou kompozitních materiálů po provedení předešlého silikatizace. Obsažený silan umožňuje trvalé spojení bez okrajových spár u výše jmenovaných silikatizovaných povrchů a kompozitních vytvrzovaných UV zářením, resp. dvousložkových kompozitů na bázi akrylátu. Pouze pro profesionální uživatele.

### (CZ) Návod k použití:

Při introrální aplikaci použijte kofferdam. Plocha, která má být ošetřena, nejprve silikatizujte za pomocí systému Rocatec/CoJet. Vždy pracujte s čistými pracovními pomůckami zbavenými mastnoty a prachu. Povrch, na který byl produkt aplikován, neufukujte stlačeným vzduchem ani ústy. Při dotyku prsty je třeba silikatizaci provést znova. Dodržte pokyny k použití příslušného postupu silikatizace, opakera, kompozitního materiálu a plniva. Nepoužívejte jako pojivo pro kořenové čepy zesílené skelnými vlákny ani pro upvenění fazet ve frontálním úseku chrupu!

### (HU) Ismertetés:

A szilánizáló folyadék olyan felületkezelő szer, amely előzetes szilánizálás után állandó kémiai kötést biztosít fém-kompozit, kerámia-kompozit és kompozit-kompozit között. A benne lévő szilan állandó és résmentes kapcsolatot biztosít az említett szilánizált felületek és az UV-keményíthető kompozitok vagy akrilát alapú kétkomponensű kompozitok között. Csak professzionális felhasználónak számára.

### (HU) Használati útmutató:

Szájon belüli alkalmazáskor használjon gumi gátat. A kezelendő felületet előzetesen szilánizáljuk a Rocatec / CoJet rendszerrel. Mindig tiszta, zsír- és pormentes munkaeszközökkel dolgozzon. Ne fúja le a benedvesített felületet sem sűrítve levegővel sem pedig a szájával. Ha megérimenti az ujjával, újra kell szilánizálni. Vegye figyelembe a használt szilánizálási eljárást, valamint az opaker, kompozit és bonder használati utasításait. Ne használja tapadásnövelőként szálerősítésű gyökércsatorna-csapoknál és kerámiahéj-rögztéssel az elülső fogak térségében!

### (D) Procedure:

- Place the Silanization Liquid in a fat-free bowl. The surface to be veneered is completely wetted once with a clean brush that is to be used for this purpose only. Repeated application of the liquid reduces the adhesive effect.
- The liquid evaporates quickly. To complete the chemical reaction on the treated surface and thus achieve an optimal adhesive bond between the metal surface and the opaque, it must be left to dry for at least 5 minutes.
- Leave to dry for 30 seconds for interor application. The surfaces must be completely dry before opaque or composite is applied.
- After the drying time, continue according to the instructions for use of the opaque, composite or bonder used.

### (D) Intolerances:

If allergic reactions occur, discontinue using the Silanization Liquid and remove the silane completely.



### (F) Marche à suivre :

- Verser le liquide de silanisation dans un récipient sans graisse. À l'aide d'un pinceau réservé à cet usage, humecter en une fois l'intégralité de la surface à incruster. Éviter toute nouvelle application du liquide, qui réduirait l'effet adhésif.
- Le liquide s'évapore rapidement. Laisser sécher au moins 5 minutes pour que la réaction chimique soit complète sur la surface traitée et garantisse une liaison optimale entre les surfaces.
- En cas d'application intra-orale, laisser sécher 30 secondes. Les surfaces doivent être parfaitement sèches avant l'application d'un opaqueur ou d'un composite.
- Après le temps de séchage, suivre la procédure inscrite dans la notice de l'opaqueur, du composite ou du liant utilisé.

### (F) Intolérances:

En cas de réactions allergiques, interrompre l'application et retirer l'intégralité du silane.



### (I) Procedura:

- L'agente silanizzante viene immesso in un recipiente senza grassi. Inumidire tutta la superficie da trattare con uno scovolino pulito e da usare unicamente a questo scopo. L'applicazione ripetuta dell'agente ne riduce la proprietà adesiva.
- Il liquido evapora rapidamente. Per completare la reazione chimica sulla superficie trattata e raggiungere così un legame adesivo ottimale fra le superfici, queste devono essere lasciate asciugare per almeno 5 minuti.
- In caso di impiego interorale lasciare asciugare per 30 secondi. Prima di applicare l'agente opacizzante e il composito è necessario che le superfici siano completamente asciutte.
- Dopo l'asciugatura, continuare secondo le istruzioni d'uso dell'agente opacizzante, del composito o del legante.

### (I) Intolleranze:

In caso di reazioni allergiche è necessario sospendere immediatamente l'uso e rimuovere completamente il silano.



### (CZ) Postup:

- Dejte silanizační kapalinu do odmaštěné misky. Čistým štětcem, určeným pouze k tomuto účelu, ji naneste v jedné vrstvě na celou fazetovanou plochu. Opakování nanášení přípravku snižuje adhezní účinek.
- Kapalina se rychle odpářuje. Pro dokončení chemické reakce na ošetřené ploše a dosažení optimální vazby mezi plochami je třeba nechat plochy minimálně 5 min. vysušit.
- Při introrální aplikaci nechte schnout po dobu 30 sekund. Před nanesením opakera nebo kompozitu musí být plochy zcela suché.
- Po vysušení dále postupujte podle pokynů uvedených v návodu k opakeru, kompozitu nebo plnivo.

### (CZ) Nesnášlivost:

Vyskytnou-li se alergické reakce, ukončete používání a silan ze zbytku odstraňte.



### (HU) Eljárás:

- A szilánizáló folyadékot zsírmentes tálba öntjük. A kerámiahéjal ellátandó felületet tisztá, csak erre a célt használt eszettel egyszer alaposan benedvesítjük. A folyadék ismételt felhordása csökkenti a tapadóképességet.
- A folyadék gyorsan elpárolog. Annak érdekében, hogy a kezelt felületen a kémiai reakció befejeződjön és így elérjük a felületek között optimális tapadást, legalább 5 percig kell hagyni száradni.
- Szájban belül alkalmazásnál 30 másodperc száradni. A felületeknek opaker vagy kompozit felvitelére előtt teljesen száraznak kell lenniük.
- A száradási idő után folytassa a felhasználót opaker, kompozit vagy bonder használati utasításának megfelelően.

### (HU) Intolerancia:

Ha allergiás reakció lép fel, hagyja abba a használatot, és teljesen távolítsa el a szilánt.

