



HOFFMANN'S

SILAN

Zweikomponenten Haftvermittler
für die Oberflächen vollkeramischer Restaurationen

Coupling Agent
for the surfaces of all-ceramic restorations



www.eifu.hoffmann-dental.com

REF 82101

Hergestellt von/manufactured by
HOFFMANN DENTAL MANUFAKTUR GMBH

Hagenheimstraße 37/39
14193 Berlin
Germany

Tel: + 49(0)30 82 00 99 0
Fax :+ 49(0)30 82 28 14 5
quality@hoffmann-dental.com
www.hoffmann-dental.com

Made in Germany



2 x 5 ml



HOFFMANN'S SILAN

de

GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR DEN ZAHNARZT

Produktbeschreibung

Hoffmann's SILAN ist ein Zweikomponenten-Silanisierungsmit-
tel. Es dient zur Silanisierung der Oberflächen vollkeramischer
Restaurationen, um einen Verbund zu Befestigungsmaterialien
auf Methacrylatbasis herzustellen.

Zusammensetzung

Komponente A enthält: Essigsäure in Ethanol/Wasser-Mischung;
Komponente B enthält: 3-Methacryloxypropyl-trimethoxysilan in
Ethanol/Wasser-Mischung

Anwendungsgebiete

Mit Hoffmann's SILAN werden die Oberflächen von vollkerami-
schen Restaurationen (Brücken, Kronen, Inlays, Onlays, Veneers)
silanisiert, um einen Verbund zu Methacrylatgruppen tragenden
Befestigungs-Kompositen, -Kompomeren oder -Ormoceren im
Rahmen der Adhäsivtechnik herzustellen.

Gegenanzeigen

Bei bekannter Allergie auf einen der Inhaltsstoffe darf
Hoffmann's SILAN nicht angewendet werden.

Anwendungshinweise: Vorbereitungen

1. Nach dem Probeeinsetzen der vollkeramischen Restauration
und eventuellen Korrekturen, werden die zu befestigenden Teile
mit einem beliebigen Flusssäuregel geätzt. Dabei ist streng
nach den von den Herstellern vorgegebenen Anweisungen zu
verfahren. Die geätzten und vom Flusssäuregel gereinigten
Stellen werden gut mit ölfreier Luft getrocknet. Sie dürfen nun
auf keinen Fall mehr mit Feuchtigkeit, Speichel oder anderweitig
verunreinigt werden.
2. Der Zahn muss bereits gemäß den Regeln der Adhäsivtechnik
vorbereitet sein.

Anwendung von Hoffmann's SILAN

Komponente A und Komponente B werden unmittelbar vor der
Anwendung im Verhältnis 1 : 1 miteinander vermischt. Hierzu
wird die gleiche Anzahl von Tropfen einer jeden Komponente in
ein Anmischgefäß gegeben. Die Flaschen nach Gebrauch sofort
wieder verschließen. Mittels eines Metall- oder Kunststoff-

instrumentes wird die Mischung verrührt und dann mit einem
Pinsel, einem Schaum- oder Wattepellet auf die geätzten
Flächen der Vollkeramikrestauration dünn aufgetragen. Nach
ca. 30 Sekunden Einwirkzeit wird die überschüssige Mischung
mit Druckluft entfernt und die Oberfläche getrocknet.

Achtung

Die Oberfläche sieht nach dem Trocknen immer noch leicht
glänzend aus. Keinesfalls abwischen! Hoffmann's SILAN ist
im angemischten Zustand nur ca. 15 Minuten haltbar! Das
Produkt ist nur für den Einsatz im Dentalbereich bestimmt. Es
muss gemäß der Gebrauchsanweisung angewendet werden. Für
Schäden, die sich aus anderer oder unsachgemäßer Anwendung
ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Nebenwirkungen: Keine bekannt.

Warnhinweise

- Hoffmann's SILAN enthält ein Silan, Ethanol und Essigsäure.
Daher ist Haut-, Schleimhaut- und Augenkontakt zu ver-
meiden. Bei versehentlichem Kontakt die betroffenen Stellen
mit viel Wasser spülen. Bei Augenkontakt sofort mit viel
Wasser spülen und den Augenarzt aufsuchen.
- Medizinprodukte für Kinder unzugänglich aufbewahren!
- Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Lagerungshinweise

Lagerung bei 2-28 °C. Produkt vor Hitze und Sonnenlicht
schützen.

Packungsgrößen

Packung mit 5 ml Komponente A und 5 ml Komponente B.

Sicherheitshinweise

F – leichtentzündlich
Das Produkt enthält Ethanol. Von offenen Flammen und
Zündquellen fernhalten.

HOFFMANN'S SILAN

en

INSTRUCTION FOR USE FOR THE DENTIST

Description of the product

Hoffmann's SILAN is a two-component silanizing agent. It is
to be used for silanization of the surfaces of full ceramic resto-
rations to establish a bond to any fixation material containing
methacrylate groups.

Composition

Component A contains: acetic acid in a mixture of ethanol and
water; component B contains: 3-methacryloxypropyl-trimethoxy-
silane in a mixture of ethanol and water.

Areas of application

Surfaces of full ceramic restoration (bridges, crowns, inlays,
Onlays, Veneers) are silanized by Hoffmann's Silan to establish
a bond to fixation composites, -compomers or -ormocers contain-
ing methacrylate groups within the adhesive technology.

Contraindications

Hoffmann's SILAN is not to be used in case of a known allergy
to one of the ingredients.

Instructions for use

Preparation

1. After test-placing of the full ceramic restoration and possible
corrections, the parts to be fixed are etched by any hydrofluoric
acid gel. Thereby the manufacturer's instructions have to be
observed strictly. The areas etched and cleaned by the hydro-
fluoric acid gel are to be dried well with an oil-free air stream.
Afterwards avoid their contamination with humidity, saliva and
others in any case.
2. The tooth must be prepared according to the rules of the
adhesive technology.

Use of Hoffmann's Silan

Component A and component B should be mixed at a ratio
of 1:1 immediately before application. Put the same number
of drops of each component into a mixing flask. Immediately
close the flask after use again. Stir the mixture with a plastic or
metallic instrument and apply them thinly with a brush

foamed material- or cotton pellet on the etched surfaces of
the full ceramic restoration. After a residence time of about
30 seconds, remove the excess mixture with an air syringe
and dry the surface.

Attention

After the drying, the surface still looks slightly glossy. Do
not wipe! HOFFMANN'S SILANE is durable in the mixed
state for about

The product is only for the dental use. It must be applied
according to the instructions for use. The manufacturer does
not accept liability for any damage arising out of another or
inappropriate application.

Side effects

Are not known.

Warning notices

- Hoffmann's SILAN contains a silane, ethanol and acetic
acid. That's why use caution to prevent the product from
coming in contact with the skin and mucosa or getting into
the eye. In case of an accidentally contact with the human
body, wash off with copious amounts of water. If the pro-
duct gets in the eye, immediately wash the eye with
copious amounts of water and consult an eye specialist.
- Keep medical devices out of reach of children!
- Do not use after the expiration date.

Storage precautions

Storage at 2-28 °C. Keep away from heat and sunlight.

Package sizes

Package with 5 ml component A and 5 ml component B.

Safety precautions

F – The product is highly inflammable.

The product contains ethanol.

Keep away from unshielded flame and ignition source.



HOFFMANN'S

SILAN

Zweikomponenten Haftvermittler
für die Oberflächen vollkeramischer Restaurationen

Coupling Agent

for the surfaces of all-ceramic restorations



www.elfu.hoffmann-dental.com

REF 82101

Hergestellt von/manufactured by
HOFFMANN DENTAL MANUFATUR GMBH

Wangenheimstraße 37/39
14193 Berlin
Germany

Tel: + 49(0)30 82 00 99 0
Fax :+ 49(0)30 82 28 14 5
quality@hoffmann-dental.com
www.hoffmann-dental.com

Made in Germany



2 x 5 ml



Stand der Information 03/2026

HOFFMANN'S
SILAN

pl

INSTRUKCJA UŻYCIA DLE DENTYSTY

Opis produktu

Silan firmy Hoffmann jest dwuskładnikowym środkiem przeznaczonym do silinizacji prac pełnoceramicznych w celu uzyskania połączenia pomiędzy nimi a materiałem łączącym na bazie metaakrylowym.

Skład chemiczny

Komponent A: kwas octowy w roztworze etanolu

Komponent B: 3-Methacryloxypropyl-trimethoxysilan w roztworze etanolu

Zakres zastosowania

Silan firmy Hoffmann należy stosować w celu uzyskania pełnej adhezji prac pełnoceramicznych (takich jak mosty, licówki, korony, wkłady i nakłady) z materiałami łączącymi na bazie metaakrylu (kompozyty, kompotery, ormocery).

Przeciwwskazania

W przypadku alergii na którykolwiek ze składników Silanu Hoffmann's, nie jest wskazane jego użycie.

Sposób użycia Przygotowanie

- Po próbnym osadzeniu pracy pełnoceramicznej i ewentualnych korektach, należy wszystkie części przeznaczone do mocowania wytrawić żelalem do tego przeznaczonym. Należy się przy tym stosować do instrukcji producenta. Wytrawione i oczyszczone z żelu powierzchnie ceramiczne należy osuszyć ciepłym powietrzem. Nie należy dopuścić do ponownego zabrudzenia lub zmożenia powierzchni części ceramicznych.
- Ząb należy przygotować zgodnie z wymaganiami prac adhezyjnych.

Użycie Silanu Hoffmann's

Komponent A i komponent B należy połączyć ze sobą w stosunku 1 : 1. To znaczy identyczną ilość kropli komponentu A i komponentu B należy wymieszać z pomocą odpowiedniego narzędzia (metalowego lub z tworzywa sztucznego). Buteleczki po odmierzeniu płynu

należy natychmiast zamknąć. Za pomocą pędzelka, gąbki lub aplikatora należy pokryć ceramikę cienką warstwą Silanu Hoffmann's. Po upływie 30 sekund należy nadmiar wilgoci usunąć dmuchając krótko strumieniem powietrza lub odsączyć. A powierzchnię pozostawić do wyschnięcia. Praca ceramiczna jest gotowa do użycia.

Uwaga

Powierzchnia ceramiki pokryta Silanem Hoffmann's może po wysuszeniu błyszczeć. W żadnym wypadku nie należy jej wycierać!

Silan Hoffman's gwarantuje swoje działanie po połączeniu obydwóch komponentów przez 15 min.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w stomatologii. Musi być stosowany zgodnie z instrukcjami. Za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania producent nie ponosi odpowiedzialności.

Skutki uboczne

Nie są znane.

Ostrzeżenie

- Hoffmann's silan zawiera silan, etanol i kwas octowy. Należy unikać kontaktu ze skórą, błonią śluzową i okolicą oczu. W razie przypadkowego kontaktu przepłukać miejsce dużą ilością wody. Kontakt z oc zami przemocy natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- Wyroby medyczne należy trzymać z dala od dzieci!
- Nie używać po upływie terminu!

Instrukcje dotyczące przechowywania

Przechowywać w temperaturze 2-28°C. Chronić przed gorącym i słońcem

Wielkości opakowań

Paczka po 5 ml składnika A oraz 5 ml składnika B.

Uwaga

F – łatwopalny

Produkt zawiera etanol. Trzymać z dala od otwartego ognia i źródeł zapłonu