

IPS Ceramic Etching Gel

Instrukcja stosowania

IPS Ceramic Etching Gel

Opis materiału

IPS Ceramic Etching Gel jest materiałem służącym do wytrawiania ceramiki szklanej, w celu wytworzenia powierzchni retencyjnych do adhezyjnego cementowania uzupełnień protetycznych. W rezultacie zwiększa się siła wiązania pomiędzy cementem, a powierzchnią ceramiki szklanej. Materiał Ceramic Etching Gel jest przeznaczony do stosowania tylko przez wykwalifikowany personel. **Nie wolno stosować go w jamie ustnej pacjenta.**

Skład

< 5% kwas fluorowodorowy HF

Wskazania

Wytrawianie klejonych powierzchni uzupełnień protetycznych, ma na celu zwiększenie mikroretencji na powierzchni ceramiki szklanej (leucytowej, dwukrzemowo-litowej, fluoroapatytowej), przed zacementowaniem.

Przeciwwskazania

- Stosowanie w jamie ustnej pacjenta
- Stosowanie do ceramiki tlenkowej, (np. IPS e.max® ZirCAD)

Sposób postępowania

Wskazówka:

Zaleca się przeprowadzenie wytrawiania ceramiki materiałem IPS Ceramic Etching Gel tuż przed zacementowaniem uzupełnienia. Pozwala to uniknąć zanieczyszczenia powierzchni, powstałego podczas przenoszenia lub w czasie przymiarki uzupełnienia protetycznego.

1. Przy użyciu jednorazowego pędzelka, plastikowej szpatułki lub plastikowego aplikatora rozprowadzić IPS Ceramic Etching Gel po powierzchni, która ma być wytrawiana.
2. Materiał IPS Ceramic Etching Gel pozostawić na powierzchni uzupełnienia zgodnie z zaleceniami producenta materiału ceramicznego. Wydłużanie czasu wytrawiania nie ma wpływu na poprawę wartości siły łączenia cementu z uzupełnieniem.

Zalecany czas wytrawiania:

➤	IPS e.max Press	20 sek.
➤	IPS e.max CAD	20 sek.
➤	IPS e.max ZirPress	20 sek.
➤	IPS e.max Ceram	20 sek.
➤	IPS Empress® Esthetic	60 sek.
➤	IPS Empress CAD	60 sek.
➤	IPS Classic®	120 sek.
➤	IPS InLine®	120 sek.
➤	IPS d.Sign	60 sek.

3. Następnie dokładnie spłukać IPS Ceramic Etching Gel z powierzchni uzupełnienia protetycznego strumieniem wody.
4. Przed zacementowaniem uzupełnienia należy starannie osuszyć klejone powierzchnie i nanieść materiał łączący Monobond –S lub Monobond Plus zgodnie z instrukcją stosowania.

Neutralizacja IPS Ceramic Etching Gel

- W celu zneutralizowania rozcieńczonego wodą roztworu żelu, należy dodać neutralizujący proszek i odczekać 5 min.
- 1 miarka proszku neutralizującego IPS Ceramic Neutralizing Powder neutralizuje odpowiednią ilość IPS Ceramic Etching Gel, przeznaczoną do wytrawienia dużego uzupełnienia protetycznego typu „inlay” MOD.
- Zneutralizowany roztwór wylać, a zanieczyszczone kwasem miejsce przepłukać dużą ilością wody.

Warunki przechowywania

- Temperatura przechowywania 12 - 28°C / 54- 82°F
- Chronić przed światłem

Wskazówka:

Kwas fluorowodorowy zawarty w materiale IPS Ceramic Etching Gel wytrawia kwarc, szkło krzemianowe i boranowe, jak również ceramiczne instalacje sanitarne oraz niektóre metale i stopy metali, np. stal wysokiej jakości. Nikiel, miedź, polietylen, PCV oraz teflon są odporne na działanie kwasu fluorowodorowego.

Okres trwałości

Umieszczony na etykiecie i na opakowaniu.

Ważne

- **Nie stosować bezpośrednio w ustach pacjenta.**
- **Klasa toksyczności: 2 (Szwajcarska klasyfikacja toksyczności).**

Nadzwyczajne środki ostrożności przy użyciu IPS Ceramic Etching Gel:

- **Kwas fluorowodorowy ma silne właściwości trujące. Posiada silne działanie żrące, ale we wstępnym okresie nie powoduje bólu, zwłaszcza podczas kontaktu z materiałem na powierzchni błony śluzowej i skóry. Ból pojawia się dopiero po upływie pewnego czasu.**
- **Unikać kontaktu oczu, skóry oraz ubrania z materiałem, ponieważ jest to środek bardzo toksyczny i żrący. W razie kontaktu ze skórą, należy to miejsce dokładnie przepłukać dużą ilością wody i natychmiast skontaktować się z lekarzem!**
- **Podczas stosowania kwasu należy nosić kwasoodporne rękawice, ubranie i okulary ochronne.**
- **Zamykać opakowanie z materiałem natychmiast po użyciu.**
- **Rozlany IPS Ceramic Etching Gel zasypać proszkiem neutralizującym i spłukać dużą ilością wody.**
- **Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!**

Data opracowania informacji: 08/2012

Producent

**Ivoclar Vivadent AG
FL-9494 Schaan / Liechtenstein**

Materiał został przeznaczony wyłącznie do stosowania w stomatologii. Przy jego stosowaniu należy ściśle przestrzegać instrukcji użycia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek nieprzestrzegania instrukcji lub stosowania niezgodnie z podanymi w instrukcji wskazaniami. Użytkownik odpowiada za testowanie produktu dla swoich własnych celów i za jego użycie w każdym innym przypadku nie wyszczególnionych w instrukcji. Opis produktu i jego skład nie stanowią gwarancji i nie są wiążące.