

Leptací gel IPS® Ceramic

Návod k použití

Popis

Použitím IPS Ceramic Etching Gel vznikají retenční vazebné povrchy na sklokeramických náhradách, coby příprava na cementování. Naleptání povrchu vede k vyšší pevnosti vazby mezi upevňovacím materiálem a sklokeramikou. Leptací gel IPS Ceramic je určen výhradně pro odborné použití a nesmí se používat v ústech.

Složení

< 5 % kyselina fluorovodíková (HF)

Indikace

Leptání vazebných povrchů za účelem zlepšení mikroretence na sklokeramických náhradách (leucitová, lithium disilikátová, fluoroapatitová keramika) v rámci přípravky na začlenění.

Kontraindikace

- Jakékoli použití v ústní dutině
- Leptání oxidové keramiky (např. IPS e.max® ZirCAD)

Zpracování

Upozornění

Náhradu naleptejte nejlépe ještě před začleněním. Zabrání se tak kontaminaci během přepravy nebo zkoušky v ústech.

1. Naneste IPS Ceramic Etching Gel plastovou špachtlí, jednorázovým štětečkem nebo plastovým aplikačním hrotem na povrchy určené k leptání.
2. Nechte IPS Ceramic Etching Gel působit po dobu danou leptaným keramickým materiálem. Prodloužení doby působení více nezlepší vazebnou pevnost mezi náhradou a upevňovacím materiálem.

Je třeba dodržet následující doby leptání:

– IPS e.max Press	20 s
– IPS e.max CAD	20 s
– IPS e.max ZirPress	20 s
– IPS e.max Ceram	20 s
– IPS Empress® Esthetic	60 s
– IPS Empress CAD	60 s
– IPS Classic®	120 s
– IPS InLine®	120 s
– IPS d.SIGN®	60 s

3. Poté IPS Ceramic Etching Gel z náhrady opláchněte pod tekoucí vodou do kelímku (polyetylenový o objemu cca 250 ml).
4. Před začleněním náhrady důkladně osušte vazebné povrchy keramiky a naneste vazebný prostředek (např. Monobond-S) podle návodu k použití, spolu s upevňovacím materiálem.

Neutralizace IPS Ceramic Etching Gel

- Za účelem neutralizace rozředěného roztoku leptacího gelu a vody přidejte neutralizační prášek a nechte 5 minut reagovat.
- 1 odměrkou IPS Ceramic Neutralizing Powder je vhodné neutralizovat množství IPS Ceramic Etching Gel potřebné pro velkou MOD inlej.
- Po době působení vylijte neutralizovaný roztok a spláchněte hojným množstvím vody.

Skladování

- 2 – 28 °C
- Chraňte před světlem

Upozornění

Kyselina fluorovodíková obsažená v IPS Ceramic Etching Gel rozkládá křemenné, silikátové a borátové sklo, stejně jako sanitární keramiku a různé kovy a slitiny (např. ušlechtilou ocel). Nikl, měď, polyetylen, PVC a teflon jsou vůči kyselině fluorovodíkové odolné.

Expirace

Viz štítek/obal.

Zvláštní bezpečnostní informace pro použití IPS Ceramic Etching Gel:

- Kyselina fluorovodíková je vysoce toxická. Je silně žíravá a nezpůsobuje varovnou bolest na povrchu pokožky a sliznic, ale má následný, hloubkový bolestivý účinek.
- Za každou cenu je nutné zabránit styku materiálu s pokožkou, očima a oděvem, protože je extrémně toxický a žíravý. V případě náhodného zasažení pokožky, pokožku ihned omyjte hojným množstvím tekoucí vody a okamžitě kontaktujte lékaře!
- Při práci s IPS Ceramic Etching Gel noste ochranné rukavice odolné vůči kyselinám, ochranný oděv a brýle.
- Ihned po použití uzavřete obal.
- Rozlitý IPS Ceramic Etching Gel neutralizujte práškem IPS Ceramic Neutralizing Powder a opláchněte hojným množstvím vody.
- Skladujte mimo dosahu dětí!

Daný materiál byl vyvinut výlučně pro použití v zubním lékařství. Zpracování je nutné provádět výhradně podle návodu k použití. Nelze přijmout odpovědnost za škody vzniklé nedodržováním pokynů nebo stanovené oblasti použití. Uživatel odpovídá za ozkoušení výrobků z hlediska jejich vhodnosti a použití pro jakékoli účely výslovně neuvedené v návodu. Popisy a údaje nepředstavují žádnou záruku vlastností a nejsou závazné.

