

IPS® Ceramic Etching Gel

Korean

사용설명서

설명

IPS Ceramic Etching Gel의 사용은 합착을 위한 준비로서 글라스-세라믹 수복물 위 유지력 있는 결합면을 만들어 냅니다. 에칭 패턴은 합착 재료와 글라스-세라믹 사이에서 강화된 결합 강도를 만듭니다. IPS Ceramic Etching Gel은 전문가용이며 구강 내에 절대 적용되지 않아야 합니다.

성분

< 5 % 불화수소산

적응증

결합을 위한 준비로서 글라스-세라믹 수복물 (루사이트, 리튬 디실리케이트, 형광인회석 세라믹) 위 미세유지를 증가시키기 위한 결합면의 에칭.

금기증

- 구강 내 모든 적용
- 옥사이드 세라믹 (예. IPS e.max® ZirCAD)

가공

참고

가급적 수복물의 결합 직전 복원물을 에칭하십시오. 이것은 이동 또는 시적 중 오염을 방지합니다.

1. 플라스틱 스페큘라, 일회용 브러시 또는 플라스틱 적용팁을 사용해 에칭될 표면에 IPS Ceramic Etching Gel을 적용합니다.
2. 에칭될 세라믹 재료에 따라 IPS Ceramic Etching Gel이 반응하도록 합니다. 연장된 반응 시간은 수복물과 합착 재료 사이의 결합 강도를 추가적으로 향상시키지 않습니다.

다음의 에칭 시간이 반드시 준수되어야 합니다:

- | | |
|-------------------------|--------|
| - IPS e.max Press | 20 초. |
| - IPS e.max CAD | 20 초. |
| - IPS e.max ZirPress | 20 초. |
| - IPS e.max Ceram | 20 초. |
| - IPS Empress® Esthetic | 60 초. |
| - IPS Empress CAD | 60 초. |
| - IPS Classic® | 120 초. |
| - IPS InLine® | 120 초. |
| - IPS d.SIGN® | 60 초. |

3. 그 후, 흐르는 물 아래에서 수복물의 IPS Ceramic Etching Gel을 컵 안으로 행귀냅니다 (폴리에틸렌 약 250 ml).
4. 결합 전, 세라믹 결합면을 완전히 건조시키고 합착 재료와 함께 사용설명서에 따라 결합 에이전트 (예. Monobond N)를 적용합니다.

IPS Ceramic Etching Gel의 중화

- 에칭 젤과 물의 희석액을 중화하기 위해, 중화 파우더를 첨가하고 5분 동안 반응하도록 합니다.
- IPS Ceramic Neutralizing Powder의 1 계량 스푼은 큰 MOD 인레이를 위해 요구되는 IPS Ceramic Etching Gel의 양을 중화하기 위해 적절합니다.
- 반응 시간 후, 중화된 용액을 부어내고 다량의 물을 사용해 헹굽니다.

보관

- 12-28 °C (54-82 °F)
- 빛으로부터 보호

참고

IPS Ceramic Etching Gel 내 불화수소산은 위생 세라믹 그리고 다양한 메탈과 합금 (예. 고급 강철)뿐 아니라 석영, 실리케이트 그리고 봉산 유리를 부식시킵니다. 니켈, 구리, 폴리에틸렌, PVC 그리고 테플론은 불화수소산에 저항적입니다.

유통 기한

라벨 / 포장을 참조하십시오

IPS Ceramic Etching Gel 사용을 위한 특별한 안전 참고:

- 불화수소산은 독성이 강합니다. 이것은 부식성이 매우 강하며, 피부와 점막의 표면에 특별한 전조 통증을 유발하지는 않지만, 이후 매우 고통스러운 결과를 가져옵니다.
- 이 재료는 독성과 부식성이 매우 강하므로, 피부, 눈 그리고 옷과의 접촉이 반드시 방지되어야 합니다. 우발적인 피부 접촉 시, 다량의 흐르는 물을 사용해 즉각 행구고 내과의사와 즉시 상담하십시오!
- IPS Ceramic Etching Gel을 사용해 작업 시, 내산성 보호 장갑, 보호복 그리고 보호 안경을 착용하십시오.
- 사용 후 즉시 포장을 닫으십시오.
- 유출된 IPS Ceramic Etching Gel을 IPS Ceramic Neutralizing Powder를 사용해 중화하고 다량의 물을 사용해 행구십시오.
- 어린이의 손이 닿지 않게 보관하십시오!

정보준비일: 03/2007

이 제품은 치의학에서의 사용을 위해서만 개발되었습니다. 과정은 사용설명서에 따라 엄격하게 수행되어야 합니다. 지참 또는 규정된 적용범위를 지키지 않은 실패로 발생한 손상에는 법적 책임이 없습니다. 사용자는 설명서에 명시되지 않은 어떠한 목적을 위한 사용에도 적합성을 위해 제품을 테스트할 책임이 있습니다. 설명과 데이터들은 속성을 보장하지 않습니다.