



Quadrant Universal LC

Quadrant Universal LC는 불소를 방출하는 광중합형 마이크로글라스 콤포짓으로 다양한 용도로 적용이 가능합니다. 필러로 사용되는 글라스의 입자가 정밀하여 폴리싱이 우수합니다. Quadrant Unibond 나 Quadrant Uni-1-Bond와 함께 사용하면 좋습니다. 다음 사용법은 본딩제를 사용하는 충전법입니다.

제품구성

Quadrant Universal LC는 Bis-GMA matrix를 기반으로 하며 60%의 필러(중량의 72%)를 차지하는 다음 물질로 구성되어 있습니다.

- Ba-Al-F-실리케이트 글래스(0.02-2um)
- Highly dispersed silicon dioxide(0.02-0.07um)

사용법

-클래스 I,II,III,IV,V 층치 수복에 사용됩니다.

용례) 치아형태 변형

색조변경

direct veneers

갈라진 부위 수복

diastema 봉합

유치 수복

에나멜 dysplasia같은 비정상 성장시

기타 물질과의 상호작용

수복제를 포함하는 유지놀과 함께 사용할 경우 중합에 장애가 생기므로 함께 사용해서는 안됩니다.

Quadrant 시린지의 사용

시린지의 뚜껑을 돌려 열고, 손잡이를 시계방향으로 돌립니다. 사용후에는 손잡이를 반시계방향으로 살짝 돌려 내용물이 흘러나가지 않도록 합니다. 내용물을 다 사용한 후에는 폐기합니다.

Quadrant 캡슐의 사용

건 속에 캡슐을 넣은 후 캡슐의 뚜껑을 제거합니다. 천천히, 일정한 힘을 주어 건의 손잡이를 당깁니다. 힘을 세게주어서는 안되며, 만약 캡슐이 깨질 경우 제거하고 새 것을 끼우십시오. 텀을 수복할 부위의 바닥부터 시작합니다. 사용 후에는 캡슐을 건에서 제거합니다. 건은 140도를 넘지않는 온도에서 오토클레이브나 열건조 소독할 수 있습니다. 또는 소독약에 담가 두셔도 됩니다.

사용방법

1. 콤포짓 수복의 일반적 술식에 따라 충치를 프랩합니다. 충치를 세척, 건조합니다. 러버댐을 사용하는 것이 권장됩니다. 치근 표면이 노출된, 프랩과정이 생략될 수도 있습니다.
2. 사용설명서에 따라 Quadrant Unibond 나 Quadrant Uni-1-Bond, 또는 다른 universal 본딩시스템을 적용합니다. 산소 발생층은 남겨두어야 합니다.
3. Universal LC를 2mm를 넘지않게 해당부위에 충전합니다. 치아색이 심하게 변색된 경우 오팩세이드를 사용합니다.
4. 광조사기를 이용해 2mm마다 광중합합니다; 중합시간은 아래 표를 참고하십시오. 중합과정에서 표면에 산소층이 생길 수 있으나, 이 층을 건드리거나 제거하지 마십시오. 이 층은 그 위에 충전하는 Quadrant Universal LC층과 중합되는데 중요한 역할을 합니다.
5. 파인 다이아몬드 디스크 또는 실리콘 폴리셔를 이용해 피니싱하고 폴리싱합니다.

장시간의 치료시 미리 중합되는 것을 막기위해서는 유니트 체어의 등을 약하게 하거나 꺼주십시오.

주의사항

Quadrant Universal LC에는 에스테르 아크릴 수지가 포함되어 있으므로 일부 환자에게 알러지를 유발할 수 있습니다. 알러지반응이 나타날 경우 사용을 중지해 주십시오. 피부에 직접 닿는 것을 피하고, 눈이나 구강 박막에 침투시 부위를 물로 깨끗이 헹구어 주십시오. 눈에 들어갔을 경우 의사와 상담하십시오.

보관방법

25°C(77°F)이상의 온도에서 보관하지 마시고, 사용기간이 지난 제품은 사용하지 마십시오. 직사광선에 노출되는 것을 피하고, 사용 후에는 용기를 잘 닫아 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

생산지: 독일

치과용 제품

당사에서 발행되는 문서상, 구두상의 제품설명은 선의에서 제공되나 보증은 하지 않으며 제3자와의 재산권이 관여될시 적용됩니다. 사용자는 적용과정, 용도에 관해 항상 주의할 의무가 있습니다.

제품의 적용과 사용은 당사의 통제밖에 있으므로 전적으로 사용자가 책임을 집니다. 어떠한 종류의 위해가 발생할 시에도, 그책임은 사용자가 지며 본사에서는 판매한제품에 대하여만 보상할 의무를 집니다. 당사에서서는 물론, 지속적으로 자체적인 판매, 배달조건을 준수하며 품질 유지를 위해 노력할 것입니다.