

Harvard InterLock ONE

Fényre kötő univerzális adhezív

A **Harvard InterLock ONE** egy egyszerűen használható, fényre kötő univerzális adhezív. A Harvard InterLock ONE-t önsavazó eljárásban, előzetes szelektív zománc-savazás esetén, vagy a teljes savazási folyamat után lehet alkalmazni. Alkalmas vizes, nedves és száraz fogfelszínre.

Ha az alkalmazás során az adhezív fényre történő kötése nem biztosított (pl. a gyökércsatonában), a Harvard InterLock ONE-t a Harvard InterLock ONE Self Cure Activator nevű aktivátorral kombinálva kell használni. Ehhez vegye figyelembe a Harvard InterLock ONE Self Cure Activator használati útmutatójában leírtakat.

Indikációk

Adhezív önsavazó technikához, szelektív zománc-savazáshoz és teljes savazáshoz:

- közvetlen fényre kötő kompozitokhoz vagy kompomer restaurációkhoz
- csonk felépítményekhez fényre kötő, duál kötésű vagy ünkötő kompozitokhoz (pl. Harvard ZirconCore), ha az adhezív fényre kötése lehetséges
- Inlay-k, Onlay-k, koronák és hidak rögzítéséhez fényre kötő, duális kötésű vagy önkötő kompozit-cementekhez, ha az adhezív fényre kötése lehetséges
- kompozit-restaurációk javításához

Duális vagy önkötő kompozitokkal csak akkor lehet használni a Harvard InterLock ONE-t, ha lehetséges az adhezív megfelelő fényrel történő megkötése.

Kontraindikációk

A Harvard InterLock ONE használata kontraindikált a Harvard InterLock ONE bármely alkotórésze elleni allergia esetén.

Óvintézkedések

Tegye meg a megfelelő óvintézkedéseket, hogy elkerülje a nyállal, vérrel és sulcus váladékkal történő érintkezést.

Mellékhatások

Ritka esetben a Harvard InterLock ONE érzékenységre vezethet olyan páciensek esetében, akik túlérzékenységet mutatnak valamely alkotórészre. Ezekben az esetekben nem szabad tovább használni az anyagot.

Pulpával történő közvetlen érintkezés esetén irritáció lehetséges. Ezért mély, pulpaközeli kavitások esetén a pulpa védelme érdekében az üreg alját mindig vonja be egy vékony réteg kalcium-hidroxid alábélelő anyaggal.

Kölcsönhatás más anyagokkal

Ne alkalmazza eugenol tartalmú preparátumokkal együtt! Az eugenol befolyásolhatja a kompozitok kötését. Az eugenol tartalmú termékek közelében történő tárolás is károsan hathat a polimer mátrixok megszilárdulására. Ezért mindenképp szüntesse meg a kapcsolatot a még meg nem kompozit-anyag és az eugenol tartalmú termékek között.

Alkalmazás

1. Izoláció

Ajánlott kofferdam használata.

2. Kavítás preparációja

Preparálja a kavitást a szakma szabályai szerint

3. Pulpa védelme

Mély, pulpaközeli kavitás esetén a pulpaközeli területeket egy vékony réteg kalcium-hidroxid alábélelő anyaggal (pl. Harvard CalciumHydroxide) kell fedni.

4. Kondicionálás Harvard Etch termékkel (opcionális)

Kiegészítőleg alkalmazható teljes savazási technikával (Total-Etch-Technik) történő szelektív zománc-savazás vagy elősavazás is, a zománchoz történő tapadás javítása érdekében.

Megjegyzés:

A nem preparált zománcterületeket mindig kondicionálni kell Harvard Etch termékkel.

Óvintézkedés a savazás során:

Fontos, hogy a már elősavazott fogzománc ne szennyeződjön be. Amennyiben mégis szennyeződés történik, a fent leírtaknak megfelelően ismét el kell végezni a savazást. Kerüljük a savazó zselé bőrrel, nyálkahártyával vagy szemmel történő érintkezését. Amennyiben tévedésből mégis érintkezés történik, bő vízzel öblítse az érintett területet.

a. Szelektív zománc-savazás

Hordja fel a Harvard Etch-et a zománcre, és legalább 15 másodpercig hagyja hatni. A tejfogakat hosszabb ideig kell savazni. Végül 20 másodpercig öblítse vízzel, és szárítsa víz- és olajmentes levegővel.

A savazott fogzománc-széleknek krétafehérnek kell lenniük.

b. Teljes savazási (Total-Etch) technika

Hordja fel a Harvard Etch-et a zománc- és dentinfelszínre, a zománc szélétől kezdve. Legalább 15 másodpercig hagyja hatni a zománcon, és 15 másodpercig, vagy még kevesebb ideig a dentinen. A tejfogakat hosszabb ideig kell savazni. Végül 20 másodpercig öblítse vízzel, és szárítsa víz- és olajmentes levegővel. A dentint ne szárítsa ki. A savazott fogzománcszéleknek krétafehérnek kell lenniük.

5. Harvard InterLock ONE applikációja

Flakon:

Cseppentsen 1-2 csepp Harvard InterLock ONE-t egy applikátorra, és azonnal applikálja.

Használat után azonnal zárja vissza a flakont!

SingleDose:

A SingleDose ampullát csak közvetlenül a használat előtt nyissa ki. Ehhez tartsa szorosan mindkét végét (hüvelykujjal a középső bevágás alatt). Szorosan tartsa, amíg az ampulla szét nem törik. Dobja el a kupakot. Az adhezívot megfelelő applikátorral, mozgatással vigye fel és applikálja.

Applikátorral vékony, egyenletes rétegben hordja fel a Harvard InterLock ONE-t a teljes dentin- és zománcfelszínre, és dolgozza be intenzíven legalább 20 másodpercig. Az adhezív eloszlása a fogfelszínen önmagában nem elegendő. Arra is kell figyelni, hogy az anyag egyenletesen legyen eloszlva az egész felületen.

Távolítsa el az illékony anyagokat tiszta, száraz levegő lágy fújásával (min. 5-10 mp), így az adhezív is eloszlik, és fényes, merev filmréteg marad hátra. Ezután 20 másodpercig polimerizálja LED-lámpa segítségével (hullámhossz tartomány 400-500nm, fényintenzitás min. 1000mW/cm²).

6. Kompozit applikációja

A fényre kötő, duál kötésű vagy önkötő kompozitok applikálásához vegye figyelembe a megfelelő használati útmutatót.

Megjegyzés közvetlen restaurációkhoz:

Az optimális eredmény elérése érdekében először vékony rétegben vigyen fel fényre kötő, folyékony kompozitot, majd kösse meg. Ezután applikálja a fényre kötő, modellezhető kompozitot a használati útmutatónak megfelelően.

Figyelmeztetések

- A Harvard InterLock ONE ampullát higiéniai okokból csak egyszer szabad felhasználni.
- A nem kikeményített anyag irritálóan hathat, vagy a metilakriláttal szembeni túlérzékenységhez vezethet.
- Kerülje a bőrrel, nyálkahártyával és szemekkel történő érintkezést.
- Bőrrel történő érintkezés esetén azonnal mossa le vízzel és szappannal. Szembe kerülés esetén öblítse ki bő vízzel, és szükség esetén konzultáljon orvossal.
- A kereskedelmi forgalomban lévő kesztyűk nem nyújtanak védelmet a metakrilátok érzékenyítő hatásával szemben.

Tárolás

Tárolási hőmérséklet 4-25°C. Óvja a közvetlen napfénytől. Ne használja fel a terméket a felhasználhatósági idő lejáratá után!

Garancia

A Harvard Dental International GmbH garantálja, hogy ez a termék anyaghibáktól és gyártási hibáktól mentes. A Harvard Dental International nem vállal további felelősséget, illetve garanciát az eladhatóságra és az adott célra történő felhasználhatóságra. A felhasználó felelős a termék alkalmazásáért és rendeltetésszerű használatáért. Ha a garanciaidőn belül károsodás tapasztalható a terméken, a Harvard Dental International a termék javításában vagy cseréjében az Ön egyszeri igénye és a Harvard Dental International egyszeri felelőssége áll fenn.

Felelősségkorlátozás

A felelősség alóli mentesítés törvényi keretein belül a Harvard Dental International GmbH semmilyen felelősséget nem vállal a termék által okozott károkért vagy károsodásokért, irreleváns, hogy közvetlen, közvetett, rendkívüli, kísérő- vagy követő kárról van szó, függetlenül a jogalaptól, beleértve a garanciát, szerződést, gondatlanságot vagy szándékosságot.

Kizárólag fogorvosi használatra!

Gyermekektől elzárva tartandó!

A használati útmutatót a felhasználás időtartama alatt őrizze meg!

Cikkszám	Termék
7083611	Harvard InterLock ONE 5 ml flakon
7083613	50 db SingleDose, 0,1 ml
7083612	Self Cure Activator, 5 ml flakon