

Kompozit universal nanohibrid A2

Manual përdorimi · Material restaurativ fotopolimerizues · Shiringë 4 g

1. Përshkrimi i produktit

Kompoziti universal nanohibrid është material restaurativ fotopolimerizues, i destinuar për restaurime të drejtpërdrejta në sektorin e përparmë dhe në atë të pasmë. Matrica rrëshirë përforcohet me mbushës nanohibrid, çka i jep materialit rezistencë të lartë ndaj konsumit dhe lëvim të qëndrueshëm në kohë. Ngjyra A2 korrespondon me shkallën e ngjyrave Vita.

2. Indikacionet

- Restaurime të klasave I, II, III, IV dhe V.
- Rindërtim i kënddeve incizale dhe mbyllje diastemash.
- Faseta direkte kompoziti dhe korrigjime formash.
- Rindërtim i kungut para punimit protetik.
- Bllokim nënprerjesh dhe riparim restaurimesh ekzistuese.

3. Kundërindikacionet

Nuk përdoret te pacientë me mbindjeshmëri të njohur ndaj metakrilateve ose ndaj ndonjë prej përbërësve të materialit. Nuk rekomandohet në fusha pune ku izolimi nga lagështia nuk mund të sigurohet.

4. Përbërja

Përbërësi	Përmbajtja
Matrica rrëshirë (Bis-GMA, TEGDMA, UDMA)	rreth 22% e peshës
Mbushës nanohibrid silikat bariumi dhe silicë	rreth 77% e peshës
Fotoiniciatorë, stabilizues dhe pigmente	rreth 1% e peshës

5. Udhëzime përdorimi

1. Izolimi	Izoloni fushën e punës, mundësisht me diga gome. Lagështia dhe gjaku e dëmtojnë lidhjen adegjive.
2. Përgatitja e kavitetit	Hiqni indin e kariesuar dhe formoni kavitetin sipas parimeve minimalisht invazive. Lani dhe thani pa e mbithatësuar dentinën.
3. Mbrojtja e pulpës	Në kavitete të thella aplikoni hidroksid kalciumi ose çimento glas-jonomere mbi zonën më të thellë.
4. Adezivi	Aplikoni sistemin adeziv sipas udhëzimeve të prodhuesit dhe fotopolimerizoni sipas kohës së rekomanduar.
5. Aplikimi me shtresa	Aplikoni kompozitin në shtresa jo më të trasha se 2 mm. Modeloni çdo shtresë para polimerizimit.
6. Fotopolimerizimi	Polimerizoni çdo shtresë 20 sekonda me llambë LED me intensitet të paktën 1000 mW/cm ² . Mbani majën e llambës sa më afër sipërfaqes.

7. Përfundimi

Kontrolloni okluzionin, korrigjoni me freza të imta dhe lëmoni me diska e paste lëmuese për shkëlqim përfundimtar.

6. Të dhëna teknike

Trashësia maksimale e shtresës	2 mm
Koha e fotopolimerizimit për shtresë	20 sekonda
Intensiteti minimal i llambës	1000 mW/cm ²
Thellësia e polimerizimit	mbi 2 mm për ngjyrën A2
Tkurrja gjatë polimerizimit	rreth 1,8% e vëllimit
Radiopakiteti	rreth 250% Al
Koha e punës nën dritë ambienti	deri në 90 sekonda

7. Ruajtja dhe afati

Ruajeni në temperaturë 4–25 °C, larg dritës së drejtpërdrejtë dhe burimeve të nxehtësisë. Mbyllni kapakun e shiringës menjëherë pas përdorimit. Lëreni materialin të arrijë temperaturën e dhomës para aplikimit, sepse kompoziti i ftohtë është më i vështirë për t'u ekstruduar. Mos e përdorni pas datës së skadimit të shënuar në paketim.

8. Masat paraprake

Materiali i papolimerizuar mund të shkaktojë irritim të lëkurës dhe sensibilizim. Shmangni kontaktin me lëkurën dhe mukozën; në rast kontakti lani menjëherë me ujë dhe sapun. Përdorni dorashka dhe syze mbrojtëse. Mos shikoni drejtpërdrejt në dritën e llambës polimerizuese. Vetëm për përdorim profesional dental.

Ky dokument është material demonstrativ, i përgatitur për qëllime testimi dhe prezantimi të platformës DentaLink. Nuk zëvendëson udhëzimet zyrtare të prodhuesit.