

Bonding Prosedyrer

Protokoll prep og binding av inlay/onlay i LiSi2

Gull-innlegg må ta med alle belastende cusper, ikke lik prep som keramikk. Lage monolitisk Litiumdisilikat med IDS - Immediate dentin sealing.

IDS

Flytter bondingprosedyren fra besk 2 til 1 og øker bindingsstyrken

- Preparere tann med horisontal marginal avslutning, ikke bevel eller kantskjæring - Sandblåse overflaten dersom det ikke er preparert noe (sandblåsing + etanol)
- Ets, primer, bonding (Optibond FL) på kun dentin
- Glyserin lag over for oksygeninhibering
- Gå over marginer i emaljen og fjern eventuelle bondingrester. Emaljen skal være ren.

Avtrykk

- IKKE impregium (polyeter) da dette interfererer med IDS - Imprint (Vinylpolysiloxan (VPS)) - a-silikon

<https://www.jacobsen-dental.no/3m-avtrykk-velg-riktige-materialer-og-metoder>

- Viktig med glyserin før midlertidig protemp i putty/avtrykk - Cementeres med Durelon - carboxylate cement

LAB/Tekniker

- Staind, glazed, håndpolert LiSi2
- Kontroller passform på modell, se på stump/utkuttet del
- Kontaktpunkt på modell, ca. 1/3 fra okklusalplanet
- Anatomi og utforming
- Okklusal kontroll, artikulasjon på modell, ikke i munn da den kan knekke

Kofferdam

- Ankertann 7er, hull til 2er (hel kvadrant) - Tanntråd for å få ned dammen
- Deep margin à teflontape i sulkus
- Klammere: Brinker B1-4
- Hullstørrelse s-s-m-m-m-l-xl

Bondingprosedyre - på tann

- Fjern rester av Durelon på tann, scaler
- Sandblåse overflaten, beskytt nabotann med metallskjell og kile

o Silicacoating-Cosil30µm1cmfratann o CalciumfosfatsilikatBioglace

§ Kanogsåbrukestildesensitising/ising,vareropptil3mnd § Fjernerresinrester

Bondingprosedyre - på keram

- Flussyre, Hydrofluoridacid HF - Ultradent 9% i 1min

- Silanisere overflaten med Bis-silan (monobond litt svakere)

- Fjerne glace på innsiden av keram med sandblåsing og ny ets med HF

- Rense med vann (gjørne i nøytraliserende væske vann/bakepulver)

- Hvitt belegg på innside etter HF ets er rester av glassmatrisen, må fjernes

o 38%phosforsyregrunnsrundtmedenquick-sticki20-30s

o Rensmedvannigjenogtørrelagg

- Silanisere innside med Bis-silan, tørrelagge - Inn i varmeovn 70* i 1min

Adhesiv - på tann

- Separere nabotenner med teflontape

- Etse emalje på tann 20sek, rens med vann - Silan på IDS lag - Bis-silan tørke i 1min

- 2 komponent bondingssystem

o TrengerikkeprimerdaIDSlagetliggeroverdentintubuli

o Adhesiv/bondingpåtannogpårestaurering

- Varm kompositt - fjern første del i kapsel da denne kan begynt herdingen

o Filtecikkebranok,fortykk/stiv

o Mikrohybridkompositt-EnamelHFOellerGCessentia o

Komposittpåtannietreustlag,pressogfjernoverskudd

§ PreWogfjernflereganger,måpressehardt

§ Lysherd20s,glyderingelogglysherdigjen3x90s

Polering

- EVA Håndstykke

- Arcansastein

- Polerere til keram, til high gloss

Handleliste

o Borroppsett

o OptibondSE

o Durelon-Carboxylatecement

o Imprintheavyoglight-a-silikon

o Glyserin,ultralydgel

o Bis-silan

o Isodamheavy6x6

- o KSKklammer26utenvinger
 - o Young-fraim,metallramme
 - o Styleitaliano tynnsonde buet(LMartecompinstrument) o Kompositvarmer
 - o EVAhandpice
-

Revision #2

Created 2025-04-04 22:49:06 UTC by bykronen

Updated 2025-04-04 22:52:57 UTC by bykronen