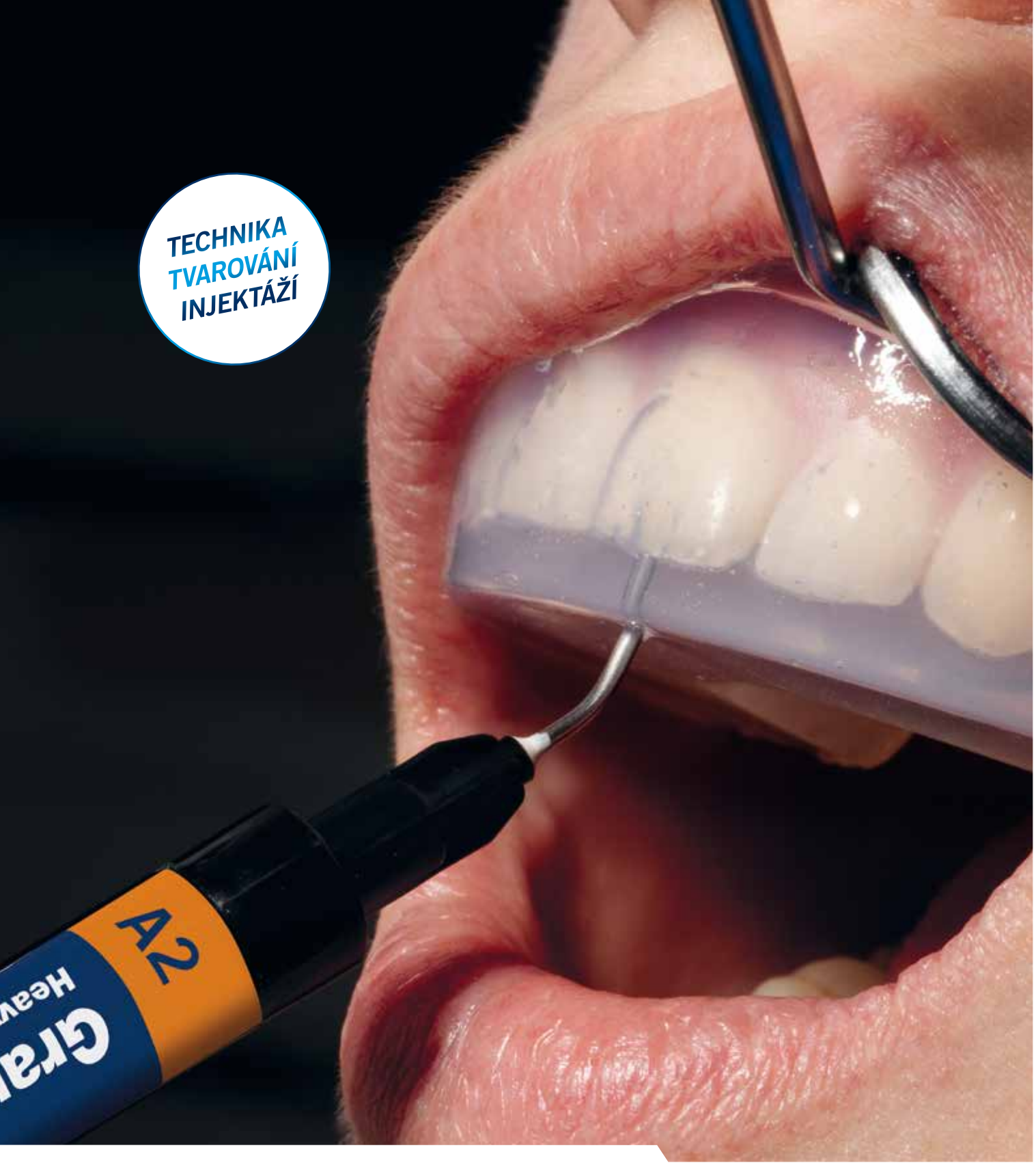


Registrado® X-tra Clear

PŘÍMÉ KOMPOZITNÍ VÝPLNĚ ZHOTOVENÉ POMOCÍ PRŮHLEDNÉHO, TVAROVACÍHO KLÍČE

VOCO
THE DENTALISTS

Registrado® X-tra Clear

TECHNIKA TVAROVÁNÍ INJEKTÁŽÍ

Co je technika tvarování injektáží?

Technika tvarování injektáží je vysoce přesná metoda, která zubním lékařům umožňuje rychle, přesně a šetrně provádět estetické úpravy a rekonstrukce zubů. Na rozdíl od dřívějšího postupu, kdy se výplňový materiál nanášel na zub a ručně modeloval vrstvu po vrstvě, umožňuje injektážní technika přenést předem naplánovaný tvar zubů přímo do úst pacienta. Jako přesná šablona slouží průhledný silikonový klíč. Světlem tuhnoucí zatékavý kompozit se nanáší skrz injektážní otvory a následně se vytvrzuje přes průhledný silikonový klíč.



Co se přenáší?
Přesně podle předem připraveného návrhu se přenáší tvar, symetrie a povrchová textura.

Zubní lékař má pod kontrolou okluzi, adhezi, odstín a dokončování.

Pracovní postup ve čtyřech krocích

1. **Zhotovení silikonového klíče pro oblast, která má být rekonstruována.**
2. **Preparace zubů a injektáž kompozitu.**
3. **Polymerace (předběžná polymerace).**
4. **Odstranění silikonového klíče, úplné vytvrzení, dokončování a leštění.**

Výhody injektážní techniky

- **Minimálně invazivní**
  Není nutné žádné obrušování zdravých zubních tkání nebo je jejich obroušení pouze minimální.
- **Estetická**
  Přesné převedení celkového plánu ošetření do praxe možňuje dosáhnout přirozeně vypadajících výsledků.
- **Efektivní**
  Předvídatelný pracovní postup; úpravy lze často provést během jediné návštěvy.
- **Cenově výhodná**
  Přímé kompozitní výplně představují cenově dostupnou alternativu k náhradám zhotovovaným v zubní laboratoři, například keramickým fazetám.

MADE IN 100% GERMANY

Jsou nezbytné jen dva materiály

Volba je na vás: správná tekutost pro každou situaci!

Průhledný silikon

Registrado X-tra Clear umožňuje zhotovení průhledného, rozměrově stabilního silikonového klíče pro přesný přenos předem naplánovaného tvaru zubů.



70
Vysoká tvrdost podle Shorea A
= Rozměrová stabilita a přesné opakované nasazení silikonového klíče

5,7 MPa
Dobrá odolnost proti roztržení
= Bezpečné sejmutí klíče

20 µm
Nízká trvalá deformace po stlačení (ISO 4823)
= Možnost opakovaného použití stejného silikonového klíče s vysokou přesností

Injektovatelný kompozit*

Podle požadované třídy kavity se doporučují zatékavé kompozity VOCO s vysokým obsahem plniv.

GrandioSO Heavy Flow
- Výplně kavit I. až V. třídy
- Obsah plniva 83 % hmotnosti
- Tvarová stálost



GrandioSO Flow
- Výplně kavit I. až V. třídy
- Obsah plniva 81 % hmotnosti
- Univerzální použití



Admira Fusion Flow
- Výplně kavit III. až V. třídy
- Obsah plniva 74 % hmotnosti
- ORMOCER®: neobsahuje konvenční monomery



*Je nutné zohlednit příslušnou indikaci a třídu výplně.

Kazuistika



Počáteční stav



Výsledná výplň

Zdroj: Dr Ash Soneji, Queen Square Dental Clinic, Bristol (UK)

Registrado® X-tra Clear

ROZMĚROVĚ STABILNÍ PRŮHLEDNÝ SILIKONOVÝ KLÍČ PRO PŘESNÝ PŘENOS PŘEDEM NAPLÁNOVANÉHO TVARU ZUBŮ

Indikace

Silikonový klíč pro injekční techniku formování kompozitu

Registrace skusu

Otisky okluzálních ploch pro světlem tuhnoucí kompozitní registráty

Pomůcka pro zhotovení provizorních fazet

Přenosová matrice pro upevnění ortodontických zámků



Výhody

- **Vysoká průhlednost** – umožňuje přímou polymeraci světlem přes silikonový klíč.
- **Vysoká tvrdost podle Shorea A** – umožňuje přesnou injektáž kompozitu podle požadovaného tvaru a opakované nasazení silikonového klíče s přesným dosednutím.
- **Dobrá odolnost proti roztržení** – umožňuje bezpečné odstranění silikonového klíče z úst pacienta.
- **Nízká trvalá deformace po stlačení** – umožňuje opakovanou injektáž kompozitu pomocí stejného silikonového klíče při zachování vysoké přesnosti.
- **Krátká doba tuhnutí na modelu** – Registrado X-tra Clear je rychle připraven k použití.

Obsah balení

REF 2030 Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství

Objevte hned zatékavé materiály VOCO:



GrandioSO Heavy Flow
Kavity I.-V. třídy



GrandioSO Flow
Kavity I.-V. třídy



Admira Fusion Flow
Kavity III.-V. třídy

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Německo

Tel.: +49 (0) 4721-719-0
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.dental

K dostání u:

THE DENTALISTS