**Protège-dents** Istruzioni

# Materiali

#### Per la realizzazione:

- Erkoflex, flessibile, trasparente e colorato, 2.0 e 4.0 mm Erkodur-S, duro, 0.8 mm come strato intermedio duro per heavy-pro e light-pro
- Isolante alginico
  Sgrassatore (613 050)
  Pistola di fusione, acquistabile in un negozio di ferramenta ≥ 500 W con testa avvitabile (punta speciale per pistola di fusione 177 010) • Erkoflexsticks-95/82 (177 006/177 005) • Sagome di copertura (110 900)

### Per la preparazione del modello:

Erkogum (110 844) per scaricare, cera ad alto grado di fusione (725 080) per riempire le bolle del gesso

# Per la finitura:

Set di finitura Quick 3 (110 830)
 Forbici speciali XL (220 301)
 Bruciatore ad aria calda (177 540)
 Fogli FG (177 400)

# Suggerimenti

- Per una protezione ottimale il modello dell'arcata superiore deve riprodurre l'intero vestibolo.
- Nella situazione ideale per la determinazione delle relazioni occlusali è disponibile una mascherina di registrazione (prebite Dott. Pelosi up. 85 10 16) con una chiave di 4-5 mm.
- Se si isola il modello, per evitare macchie nere sciacquare i residui di isolante prima di usare il bruciatore ad aria calda.
- Se lo strato più esterno deve essere costituito da Erkoflex trasparente, togliere la pellicola isolante prima di termoformare.

# Tipi protezioni per sport da contatto:

#### light:

Erkoflex 2,0 mm + Erkoflex 2,0 mm medium:

Erkoflex 2,0 mm + Erkoflex 4,0 mm light-pro:

Erkoflex 2,0 mm + Erkodur-S 0,8 mm + Erkoflex 2,0 mm

## heavy-pro:

Erkoflex 2,0 mm + Erkodur-S 0,8 mm + Erkoflex 4,0 mm

La protezione dentale viene sempre realizzata per l'arcata superiore. Per la protezione delle radici deve ricoprire quanto più vestibolo possibile.

- 1. Preparazione del modello: Chiudere bolle del gesso con cera per scaricare. Scaricare con Erkogum zone in sottosquadro o un'eventuale lacuna (caso particolare).
- 2. Immergere il modello nel granulato, deve restare visibile l'intero vestibolo.
- 4. Caso particolare:

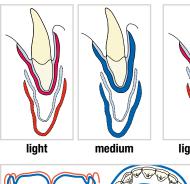
Sul primo strato riempire la lacuna con Erkoflexsticks-95/82 (pistola di fusione).

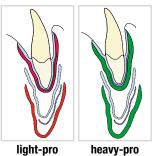
Levigare il materiale in stick applicato con Liskosil-I.

#### 6-11. solo light-pro/heavy-pro:

Il disco duro Erkodur-S (0,8 mm) deve circondare i denti fino a coprire il margine incisale ed il bordo vestibolare/buccale.

- 8. Sgrassare l'area rimasta scoperta dal granulato (lo sgrassante 613 050, garantisce un legame affidabile degli strati).
- 10. Rimuovere I dischi incollati dal modello e ritagliare grossolanamente le eccedenze di disco con delle forbici.





Heavy-pro solo per un breve periodo di utilizzo può essere indicato per pazienti con brackets. Dopo avere rimosso l'archetto di acciaio. ricoprire il bracket e tutta l'area circostante con Erkogum.







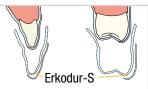
caso





















La protezione dentale deve includere fino al primo molare. Il rialzo del morso è di 4-5 mm nel punto incisale. Generalmente si deve eseguire il rialzo a valore medio.

- 3. Termoformare il primo strato (Erkoflex 2,0 mm) sempre con la pellicola isolante applicata all'origine e lasciar raffreddare. Ritagliare con le forbici speciali e lasciare un po' più lungo della protezione dentale finita.
- 5. Non applicare l'etichetta con indicazione del tipo in corrispondenza dei frenuli. Le etichette sono leggibili dall'interno. Per Playsafe trasparenti sono disponibili etichette leggibili dall'esterno.
- 7. Immergere il modello con il primo strato stampato nel granulato lasciando scoperta solo la parte a cui dovrà aderire il disco rigido di Erkodur-S. Dovranno rimanere visibili solo lo strato duro più 2 mm attorno.
- 9. \* Posizione dello strato rigido a pazienti con brackets vestibolare.

Inoltre sgrassare il lato di Erkodur-S che andrà a contatto con il primo strato, quindi termoformare.

11. Rifinire il margine ritagliato prima con una fresa al carburo di tungsteno e successivamente con Lisko-sil-l. II limite di Erkodur-S è riconoscibile come una linea. Riposizionare il primo strato sul modello, ...

- 12. Senza Occluform/-3: ... inserire il modello (2) e applicare una sagoma di copertura. Sgrassare bene il primo strato(i) e la superficie del secondo disco già stampata sul modello. Prestare attenzione all'allineamento dei dischi multicolore sul modello.
- 14. Con le forbici speciali ritagliare la protezione dentale nell'estensione inizialmente descritta. Scaricare accuratamente le zone dei frenuli.
- 16. ... nel caso di inclusioni estese premervi un foglio FG.

Levigare i bordi con Lisko-sil-l e spazi interdentali stretti con Liskosil-m (10 000 giri/min.), all'interno solo con Liskosil-s.

- 18. Registrazione dell'arcata antagonista in articolatore: Inserire nell'articolatore il modello con la protezione dentale perfettamente finita. Bloccare il perno di appoggio a 4-5 mm. Isolare (Isolante alginico) l'arcata antagonista (inferiore).
- 20. Eseguire la registrazione e lasciar raffreddare.

Per un confort decisamente migliore, appiattire la registrazione con Lisko-sil-l mantenendo il vallo vestibolare.

- 22. Con Occluform-3: registrare l'arcata antagonista durante il processo di termoformatura: \*fissare il modello nel contenitore portamodelli ad un'altezza tale da poter riposizionare il primo strato sul modello stesso. Riempire di granulato (pagina 3, punto 5).
- 24. Isolare con Isolante alginico (trasparente) il modello da registrare. Appoggiare una sagoma di copertura sul granulato. Sgrassare accuratamente il primo strato ed il lato rivolto verso il modello del secondo disco.
- 26. A raffreddamento completo, aprire l'Occluform e togliere il modello insieme al contenitore portamodelli. Finire come descritto ai punti 13-17. Attenersi alle istruzioni per la pulizia e manutenzione.

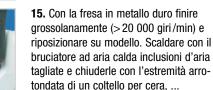




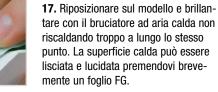














19. Riscaldare la superficie occlusale della protezione dentale passando lentamente a ca. 2-3 cm per 20 volte il bruciatore ad aria calda.

13. Togliere il termoformato dal modello

e staccare prima la sagoma di copertura

e quindi la pellicola isolante.

















occlusale e chiudere l'articolatore. Protezione dentale finita. Attenersi alle istruzioni per la pulizia e manutenzione.

21. Riscaldare nuovamente la superifice

- 23. Mettere in articolazione i modelli nell'Occluform con una mascherina di registrazione oppure, come in questo caso, rialzare a un valore medio\* equivalente a 3-4 tacche sul perno di appoggio e bloccare lo snodo. \*solo Occluform-3
- 25. Termoformare il secondo disco e chiudere immediatamente Occluform fino a contatto del perno di appoggio.
- \* Per l'impressione del morso e possibile utilizzare bite space seguendo le istruzioni di Playsafe triple.
- 27. Protezione dentale finita.

Con Playsafe 4 u è possibile realizzare disegni personalizzati per tutte le versioni di Playsafe triple e paradenti sportivi di Erkoflex (www.erkodent.com).

Riadattamento Playsafe, un paradenti sportivo laminato può essere facilmente riadattato in funzione di ogni cambiamento della dentizione. Istruzioni da scaricare www.erkodent.com > Servizio/Download > Istruzioni.

### Avvertenze per la detersione e la manutenzione

I risultati migliori si ottengono con Oxydens compresse per la pulizia dei bite (280 030, Oxydens Clean-set, 280 032, 32 compresse per la pulizia). Altri detergenti: sapone, sapone neutro, sapone liquido e soluzioni detergenti. Non usare saponi con forte profumazione. Non sono indicati: dentifrici (contengono abrasivi), collutori (eventuali decolorazioni), e acqua a temperatura superiore ai 50 °C (deformazione). Liquidi composti da solventi causano il distacco dei fogli nei bite stratificati.

# Dopo l'uso:

- Sciacquare accuratamente con acqua. Pulire accuratamente le superfici interne ed esterne del bite con uno spazzolino da denti e sapone.
- Risciacquare bene con acqua. Sqocciolare ed asciugare con una salvietta. Non usare asciugacapelli rischio di deformazioni!
- È molto importante far asciugare perfettamente il bite! Conservare in luogo asciutto, preferibilmente in appositi contenitori con fori di aerazione come Erkobox (215 030) o Splintbox (214 020). Prima dell'utilizzo, sciacquare nuovamente con acqua.



GA-Playsafe-anl-IT-01-2022\_web