IT | Istruzioni per l'uso

CA® Foil/CA® Foil+

fogli termoformanti

Descrizione: Il foglio CA® è un materiale PETG per termoformatura compatto, trasparente e resistente all'abrasione, e che presenta caratteristiche eccellenti in termini di durezza, elasticità e rigidità. Il materiale soddisfa i requisiti di compatibilità biologica dei dispositivi medici.

Destinazione d'uso: Fogli termoformanti per la realizzazione di apparecchi e splint per il trattamento odontoiatrico e ortodontico.

Indicazione: Prodotto adatto esclusivamente alla realizzazione di splint di allineamento (per la correzione di malposizioni dentali e mascellari) e allineatori di espansione. Informazioni per i pazienti disponibili all'indirizzo www.scheu-dental.com/pressure-moulding-material.

Controindicazione: Non è possibile escludere reazioni allergiche nei confronti dei componenti del foglio CA (PETG) in soggetti sensibili. Non indicato in casi di scarsa igiene orale, malattia parodontale attiva, processi infiammatori intraorali acuti o alterazioni tumorali. Qualunque utilizzo oltre a quello previsto non è indicato.

Gruppi target di pazienti: adulti, adolescenti. In caso di gruppi di pazienti vulnerabili, si consiglia di effettuare regolari controlli odontoiatrici per riconoscere per tempo eventuali alterazioni della mucosa o dei tessuti parodontali.

Beneficio clinico: Correzione di malposizioni dentali e mascellari.

Utilizzatori: L'utilizzo è riservato solo a personale qualificato in campo odontoiatrico (ad es. odontotecnici, odontoiatri, ortodontisti, assistenti dentali)

Conservazione: Conservare a una temperatura compresa tra 5° C e 35 °C. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo asciutto.

Avvertenza: Dispositivo monouso. Non adatto alla costruzione parziale con resina fotopolimerizzabile. Eventuali incidenti gravi associati all'utilizzo del dispositivo devono essere segnalati immediatamente al fabbricante e alle autorità competenti!

Indicazioni di sicurezza: L'uso è di esclusiva responsabiità dell'operatore. Non utilizzare gli splint in presenza di incrinature/rotture/bolle, per evitare pericoli di ingestione o aspirazione. Quando si utilizza il foglio CA in combinazione con modelli stampati in 3D, utilizzare una pellicola protettiva perforata (ISOFOLAN®). Rimuovere la pellicola protettiva dopo la termoformatura. Non portare i dispositivi a contatto con solventi alcolici/organici, acqua calda o getti di vapore.

Indicazioni per la lavorazione

Preparazione dei modelli: In presenza di sottosquadri marcati questi devono essere riempiti al di sotto dell'equatore del dente, così come le papille, in modo tale che lo splint abbia una buona frizione senza inarcarsi troppo durante l'applicazione. Il riempimento può avvenire digitalmente oppure usando BLUE-BLOKKER® (REF 5276) o SIL-KITT (REF 3442/3443) prima della termoformatura.

Termoformatura: Il foglio rotondo CA® può essere lavorato nelle termoformatrici di SCHEU-DENTAL (BIOSTAR® e MINISTAR S®). Per motivi estetici la scritta dovrebbe essere posizionata nella zona dei molari. A tal fine, serrare il foglio in modo tale che la scritta si trovi parallela all'asse di rotazione della camera di pressione e il modello sia rivolto con i denti anteriori in direzione dell'albero di chiusura. in linea di principio, i modelli pieni isolati dovrebbero essere termoformati nel granulato e le corone dentali conseguentemente isolate sulla piastra portamodelli. Il foglio CA® richiede tempi di riscaldamento estremamente brevi che sono riportati sulle etichette dell'imballaggio e sulla dicitura riportata sul foglio.
Durante la termoformatura, lo spessore iniziale dei fogli diminuisce in base alle dimensioni del modello.

Rifinitura: Il foglio CA® può essere rifinito facilmente mediante la forbice per fogli SD A (REF 3460). La lavorazione finale e la lucidatura vengono eseguite con i dischi DIMO® / DIMO® PRO (REF 3380-3384/3376). L'adesione e la costruzione con autopolimerizzanti (ad es. BIOCRYL®-RESIN REF 3218/3221) possono essere eseguite senza problemi. Non è necessario irruvidire lo splint.

Pulizia/cura: Si consiglia una pulizia quotidiana con polvere CETRON® (REF 3237/3239) della nostra gamma CETRON®. Gli splint possono essere puliti anche con uno spazzolino per protesi e acqua. Per evitare alterazioni generali, alterazioni di colore ed eventuali danni dello splint, non utilizzare detergenti contenenti agenti ossidanti (ossigeno attivo, cloro, ecc.). Per la pulizia, evitare anche solventi contenenti alcol o solventi organici, ad es. etanolo, acetone, ecc. Evitare di lavare i denti o lo splint con dentifricio o collutorio contenenti tensioattivi anionici, ad es. laurilsolfato di sodio. Il materiale è sensibile ai cambiamenti di temperatura, pertanto evitare il contatto con acqua bollente o bevande calde come caffè o tè. Gli utilizzatori devono informare i pazienti in merito alle misure di pulizia e manutenzione dello splint.

La gamma completa di fogli è disponibile su: **www.scheu-dental.com**

SCHEU-DENTAL GmbH
Am Burgberg 20 · 58642 Iserlohn · Germany
phone +49 2374 9288-0 · fax +49 2374 9288-90
www.scheu-dental.com

5 °C 41 °F – 35 °C 95 °F

MD CE 0044

GA 0/11/26 PDF REF PM5398.04 Rev. 03 / 2026-01-22