DE | Gebrauchsanweisung

CA® Folie/CA® Folie+

Tiefziehfolien

Beschreibung: CA® Folie ist ein klar-transparentes, zähes und abrasionsfestes PETG Tiefziehmaterial mit hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf Bruchfestigkeit, Elastizität und Formstabilität. Das Material erfüllt die Anforderungen an die biologische Verträglichkeit von Medizinprodukten.

Zweckbestimmung: Tiefziehfolien zur Herstellung von Apparaturen und Schienen für die zahnärztliche und kieferorthopädische Behandlung.

Indikation: Ausschließlich geeignet zur Herstellung von Aligner-Schienen (für die Korrektur von Zahn- und Kieferfehlstellungen) und Expansionsalignern. Patientenhinweise unter www.scheu-dental.com/tiefziehfolien.

Kontraindikation: Allergische Reaktionen gegen Bestandteile von CA® Folie (PETG) sind bei sensibilisierten Personen nicht auszuschließen. Nicht indiziert bei schlechter Mundhygiene, aktiver parodontaler Erkrankung, akuten intraoralen Entzündungsprozessen oder tumorhaften Veränderungen. Jede Anwendung außerhalb des Einsatzgebiets ist nicht indiziert.

Patientenzielgruppen: Erwachsene, Jugendliche. Es wird empfohlen, bei vulnerablen Patientengruppen regelmäßige zahnärztliche Kontrollen durchzuführen, um mögliche Veränderungen der Mundschleimhaut oder des Parodontal-Gewebes frühzeitig zu erkennen.

Klinischer Nutzen: Korrektur von Zahn- oder Kieferfehlstellungen.

Anwender: Nur durch ausgebildetes Fachpersonal im Dentalbereich zu verwenden (z.B. Zahntechniker:in, Zahnarzt:in, Kieferorthopäde:in, Zahnmedizinische Fachangestellte:r).

Lagerung: Bei 5 °C bis 35 °C lagern. Vor Sonnenlicht schützen. Trocken aufbewahren.

Hinweis: Zur Einmalverwendung. Nicht für den partiellen Aufbau mit lichthärtenden Kunststoffen geeignet. Schwerwiegende Vorfälle im Zusammenhang mit der Verwendung des Produktes sind unverzüglich dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden!

Sicherheitshinweis: Die Verwendung unterliegt der Verantwortung des Behandlers. Schiene darf bei Rissen/Brüchen/Bläschenbildung im Material nicht verwendet werden, Gefahr des Verschluckens oder der Aspiration. Bei Verwendung der CA® Folie mit 3D-gedruckten Modellen muss eine nicht perforierte Schutzfolie (ISOFLAN®) verwendet werden. Schutzfolie nach dem Tiefziehvorgang entfernen. Produkte nicht mit alkoholhaltigen/organischen Lösungsmitteln, heißem Wasser oder Dampfstrahlern in Kontakt bringen.

Verarbeitungshinweise

Modellvorbereitung: Bei markanten Unterschnitten sollten diese unterhalb der Zahnäquators sowie die Papillen entweder digital oder vor dem Tiefziehvorgang mit BLUE-BLOKKER® (REF 5276) oder mit SIL-KITT (REF 3442/3443) so ausgeblockt werden, dass die Schiene anschließend eine gute Friktion hat, sich aber beim Eingliedern nicht zu stark aufwölbt.

Tiefziehen: Runde CA® Folie kann in Tiefziehgeräten von SCHEU-DENTAL (BIOSTAR® und MINISTAR S®) verarbeitet werden. Aus ästhetischen Gründen sollte der Schriftzug im Bereich der Molaren positioniert werden. Spannen Sie hierzu die Folie bitte so ein, dass der Schriftzug parallel zur Schwenkachse der Druckkammer liegt und das Modell mit den Frontzähnen in Richtung Verschlusswelle zeigt. Vollmodelle sollten grundsätzlich im Granulat und Zahnkränze auf der Modellstützplatte tiefgezogen werden. CA® Folie benötigt extrem kurze Heizzeiten, die Sie den Verpackungsetiketten und dem Folienaufdruck entnehmen können. Die Ausgangsstärke der Folien reduziert sich beim Tiefziehen je nach Modellgröße.

Ausarbeiten: Die CA® Folie kann problemlos mit der SD-Folienschere A (REF 3460) ausgearbeitet werden. Endbearbeitung und Politur erfolgen mit den DIMO® / DIMO® PRO Scheiben (REF 3380-3384/3376). Verbund und Aufbau mit Autopolymerisaten (z.B. BIOCRYL®-RESIN REF 3218/3221) ist ohne Probleme möglich. Ein Anrauen der Schiene ist nicht notwendig.

Reinigung und Pflege: Empfehlenswert ist die tägliche Reinigung mit CETRON® Pulver (REF 3237/3239) aus unserem CETRON® Programm. Die Schiene kann auch mithilfe einer Prothesenbürste und Wasser gereinigt werden. Um Veränderungen, Verfärbungen und Schädigungen der Schiene zu vermeiden, sollten keine Reinigungsmittel mit Oxidationsmitteln (Aktivsauerstoff, Chlor u.ä.) verwendet werden. Gleichfalls dürfen alkoholhaltige/organische Lösungsmittel wie z. B. Ethanol, Aceton etc. nicht zur Reinigung verwendet werden. Die Reinigung der Zähne oder der Schiene mit Zahnpasta oder Mundwasser, die anionische Tenside wie z.B. Sodium Lauryl Sulfate enthalten, sollte vermieden werden. Das Material ist temperaturempfindlich und sollte nicht mit kochendem Wasser oder heißen Getränken, wie Kaffee oder Tee in Berührung kommen. Informieren Sie als Anwender/Anwenderin bitte den Patienten/die Patientin über die Pflege der Schiene.

Das komplette Folienprogramm finden Sie unter: **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 5.000/11/26 G REF PM5398.01 Rev. 03 / 2026-01-22