FR | Notice d'utilisation

CA® Foil/CA® Foil+

plaques de thermoformage

Description : La plaque CA® est un matériau de thermoformage en PETG transparent et incolore, solide et résistant à l'abrasion, présentant d'excellentes propriétés en termes de résistance à la rupture, d'élasticité et de tenue de forme. Le matériau satisfait aux exigences de tolérance biologique des dispositifs médicaux.

Destination : Plaques de thermoformage pour la fabrication d'appareils et de gouttières destinés aux traitements dentaires et orthodontiques

Indication: Pour la fabrication uniquement de gouttières d'alignement (pour la correction de malpositions des dents et des mâchoires) et d'aligneurs d'expansion. Les patients trouveront les informations qui leur sont destinées sur la page www.scheu-dental.com/pressure-moulding-material.

Contre-indications : Des réactions allergiques aux composants des plaques de thermoformage CA (PETG) ne peuvent être exclues chez les personnes sensibilisées. Contre-indiqué en cas de mauvaise hygiène bucco-dentaire, de maladie parodontale active, de processus inflammatoires intra-buccaux aigus ou de formations tumorales. Toute utilisation en dehors du domaine d'application est considérée comme contre-indiquée.

Groupes de patients cibles : Adultes, adolescents. Pour les groupes de patients vulnérables, des contrôles dentaires réguliers sont recommandés afin de déceler rapidement toute éventuelle modification de la muqueuse buccale ou du parodonte.

Bénéfice clinique : Correction de malpositions des dents et des mâchoires.

Utilisateur : Réservé aux professionnels des soins dentaires (p. ex. prothésistes dentaires, chirurgiens-dentistes, orthodontistes et assistants dentaires)

Stockage : Stocker entre 5 °C et 35 °C. Conserver à l'abri de la lumière du soleil. Craint l'humidité.

Note : À usage unique. Non compatible avec des constructions partielles en résines photopolymérisables. Tout incident grave lié à l'utilisation du dispositif doit être immédiatement notifié au fabricant et aux autorités compétentes.

Consigne de sécurité : La personne chargée du traitement est responsable de l'utilisation du dispositif. Ne pas utiliser une gouttière présentant des fissures, des cassures ou des bulles d'air; risque d'ingestion ou d'inhalation. L'emploi de la plaque de thermoformage CA avec des modèles imprimés en 3D implique l'utilisation d'une feuille d'isolation perforée (ISOFOLAN®). Retirer la feuille d'isolation après le processus de thermoformage. Ne pas mettre les dispositifs en contact avec des solvants contenant de l'alcool, des solvants organiques, de l'eau brûlante ou des jets de vapeur.

Instructions d'utilisation

Préparation du modèle : En présence de contre-dépouilles prononcées, combler celles qui se trouvent sous l'équateur des dents et les papilles, soit par une approche numérique, soit, avant le thermoformage, à l'aide de BLUE-BLOKKER® (RÉF. 5276) ou de SIL-KITT (RÉF. 3442/3443), de manière à ce que la gouttière présente ensuite une bonne rétention par friction, sans toutefois se bomber excessivement lors de sa mise en bouche.

Thermoformage : La plaque CA® ronde peut être préparée dans des appareils de thermoformage de SCHEU-DENTAL (BIOSTAR® et MINISTAR S®). Pour des raisons esthétiques, placer l'inscription dans la zone des molaires. Pour ce faire, fixer la plaque de manière à ce que l'inscription soit parallèle à l'axe de pivotement de la chambre de pression et que le modèle soit orienté vers le fermoir au niveau des dents antérieures. Les modèles complets doivent être thermoformés soigneusement dans les granulés, tandis que les arcades dentaires doivent l'être sur la plaque support du modèle. La plaque CA® nécessite un temps de chauffe extrêmement court, indiqué sur les étiquettes de l'emballage et sur la plaque elle-même. Selon la taille du modèle, l'épaisseur initiale de la plaque diminue durant le thermoformage.

Finition : La plaque CA® peut être facilement parachevée à l'aide de cisailles SD A (RÉF. 3460). Effectuer la finition et le polissage à l'aide des mandrins DIMO®/DIMO® PRO (RÉF. 3380-3384/3376). L'assemblage et la réalisation des autopolymères (p. ex. BIOCRYL®-RESIN RÉF 3218/3221) sont possibles sans problème. Il n'est pas nécessaire de rendre la surface de la gouttière rugueuse.

Nettoyage/Entretien : Il est recommandé de procéder à un nettoyage quotidien avec de la poudre CETRON® (RÉF. 3237/3239) de notre gamme CETRON®. La gouttière peut également être nettoyée à l'aide d'une brosse pour prothèses dentaires et d'eau. Ne pas utiliser de produit de nettoyage contenant un agent oxydant (oxygène actif, chlore, etc.) afin d'éviter toute modification, décoloration ou détérioration de la gouttière. Ne pas utiliser non plus de solution alcoolique/organique (p. ex. éthanol, acétone, etc.) pour le nettoyage. Éviter de nettoyer les dents ou les gouttières avec du dentifrice ou des bains de bouche contenant des tensioactifs anioniques (p. ex. laurylsulfate de sodium). Le matériau est sensible à la température et ne doit pas entrer en contact avec de l'eau bouillante ou des boissons chaudes, comme le café ou le thé. En tant que professionnel, indiquer aux patients comment entretenir la gouttière.

La gamme de plaques complète se trouve à l'adresse suivante : **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 PM5398.03 Rev. 03 / 2026-01-22