

Instructions d'utilisation: Erkolen, transparent

Marquage:



Respecter les documents annexés



Respecter les instructions d'usage



Non réutilisable



For prescription use only (USA)



Directive CE 93/42/CEE

Stockage:



Stockage protégé du soleil



Stocker dans un lieu sec



35 °C/95 °F

Température de stockage recommandée

Champ d'usage (général):

Matériaux de thermoformage et accessoires pour la réalisation des appareils d'orthodontie et dentaires.

Champ d'application:

Erkolen est thermoformé pour réaliser des articles coulés et des appareils intra-oraux comme des couronnes et bridges provisoires, des pansement gingivaux et des espaceur pour des gouttières à médicaments (par ex. fluorisation) en Erkoflex.

Contre-indications:

- En cas d'une réaction allergique connue aux matériaux plastiques, une allergie spécifique à Erkolen (PE) devrait être exclue.

Attention:

- L'utilisation est limitée à la réalisation des appareils d'orthodontie et dentaires.
- L'utilisation relève de la responsabilité du praticien.
- Utilisation seulement sur recommandation ou sur ordonnance d'un praticien autorisé.
- Des réactions allergiques sont peu probables mais ne peuvent pas être exclues.
- Une fabrication incorrecte peut amener des fissures, des cassures et des bords coupants. En cas des ruptures petites il y a un danger d'aspiration.

Mesures de précaution:

- Erkolen n'est recommandé que pour les appareils dentaires indiqués ci-dessus à champ d'application.
- Seulement pour usage unique.
- Veuillez observer les instructions de stockage.

(fabricant)

Erkodent Erich Kopp GmbH • Siemensstraße 3 • 72285 Pfalzgrafenweiler, Allemagne

Tel. + 49 (0) 74 45/85 01-0 • Fax + 49 (0) 74 45/85 01-15 • info@erkodent.com • www.erkodent.com

EN ISO • 13485:2016 • ISO 9001:2015

Instructions d'utilisation: **Erkolen**, transparent

Caractérisation chimique:

PE, Polyéthylène • Feuille d'isolation: PE, Polyéthylène. Thermoplast, inoffensif pour la santé avec une biocompatibilité testée. Insoluble dans l'eau, inerte, aucun danger pour les eaux souterraines.



Élimination/Recyclage: Recyclage général du plastique / ordures ménagères

Propriétés du matériau:

Matériau transparent souple, élastique, se brûle sans résidus.

Présentation: Épaisseurs de 0,5 à 3,0 mm, diamètre 120 et 125 mm rond et 125x125 mm carré.

Informations de commande voir carte des matériaux, programme, brochure „la thermoplastie“ ou à www.erkodent.com

Données techniques:

Densité, 0,92 g/cm ²	Absorption d'eau, 0,1 %	Résistance à la traction, 25 N/mm ²
Résistance à la flexion, -	Résistance aux chocs, 100 kJ/m ²	Résistance à l'entaille, 44 kJ/m ²
Tension d'étirage, 9 MPa	Élongation de rupture, 650 %	Dureté de pénétration à la bille, 18 N/mm ²
Dureté, Shore D 40	Module élastique, 200 N/mm ²	Temp. de ramolissement Vicat, 94 °C
Stabilité de température, 68 °C	Temp. de transmission vitreuse, 111 °C	Rétrécissement (champ d'usage), 0,1 %

Plastification et instructions de travail:

 (seulement appareils de thermoformage Erkodent)

Placer la plaque dans l'appareil toujours de manière à ce que la feuille d'isolation / de maintien d'espace soit orientée vers le modèle. Suivre la procédure indiquée dans les modes d'emploi des appareils. Les données des plaques comme temps de chauffage ou température de thermoformage se trouvent dans la base de données interne des appareils de thermoformage. Sélectionner le type et l'épaisseur de plaque (par ex. Erkolen 1,0 mm) et suivre les étapes de travail indiquées par l'appareil ou le mode d'emploi de l'appareil. (appareils Erkoform-RVE/-3 et Erkopress ES 200 E: voir feuilles de données des plaques annexées).

Appareils sans réglage: Tester le degré de souplesse avec un instrument.

Thermoformer la plaque si l'on constate la présence d'empreintes durables, image.



Finition: (voir brochure „La thermoplastie“)

Un ajustement (2,0/3,0 mm) de l'antagoniste est possible avec l'Occuliform (-3). Instruments de finition recommandés: Jeu de finition Quick 3 (110 830), également des ciseaux (0,5 - 1,0 mm). Retirer la feuille d'isolation seulement après le thermoformage et la finition.



Nettoyage:



Oxydens
tablettes à nettoyage

