

# Matériaux de thermoformage

Applications	Recommandation des matériaux
Bases de prothèses	Erkocryl, 2,0/2,5 mm, dur
Espaceur pour gel de fluorisation	Erkolen, 1,0 mm, élastique
Feuille d'isolation/de maintien d'espace techn. coulée	UZF-Cast, 0,1/0,15 mm
Formes de duplication	Erkoflex, 3,0-5,0 mm, flexible
Gouttières cosmétiques	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6-2,0 mm, dur
Gouttières de blanchiment	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flexible Erkoloc-pro, 1,0 mm, dur/mou
Gouttières de fluoration	Erkoflex, 1,5 et 2,0 mm, flexible Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flexible Erkoloc-pro, 1,0 mm, dur/mou
Gouttières de grincement	voir gouttières occlusales
Gouttières de protection contre la radiation	Erkoflex, 4,0 et 5,0 mm, flexible Erkoflex-95, 4,0 mm, flexible
Gouttières Michigan	Erkodur, 1,5-5,0 mm, dur Erkoloc-pro, 2,0-5,0 mm, dur/mou
Gouttières miniplastiques	Erkodur, 1,0 mm, dur Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 1,0 mm, dur Erkocryl, 1,0 mm, tenace-dur Erkoloc-pro, 1,0 et 1,3 mm, dur/mou
Gouttières occlusales	Erkodur, 1,5-5,0 mm, dur Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 2,0 mm, dur Erkoflex-95, 2,5 et 4,0 mm, flexible Erkocryl, 2,0 mm, tenace-dur Erkoloc-pro, 2,0-5,0 mm, dur/mou
Pièces coulées/coiffes	Erkodur, 0,5-0,8 mm, dur Erkolen, 0,5-0,8 mm, élastique
Plaques-bases	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rose, dur
Plaques d'enregistrement	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rose, dur
Plaques de compression	voir plaques de pansement
Plaques de pansement	Erkodur, 1,0-2,0 mm, dur Erkocryl, 1,5 et 2,0 mm, dur
Porte-empreintes fonctionnels et Porte-empreintes individuels	Erkoplast PLA-W/-T, blanc et transp. 3,0 mm (sup.), 4,0 mm (inf.), dur
Protège-dents	Erkoflex, 2,0 et 4,0 mm, flexible
(a plusieurs couches)	Erkoflex-color, 2,0 et 4,0 mm, flexible Erkodur-S, 0,8 mm, dur

Applications	Recommandation des matériaux
Protège-dents Playsafe triple	Playsafe triple, 5,5 mm, mou/dur/mou Playsafe triple light, 4,1 mm, mou/dur/mou
Prothèses intérimaires	Erkocryl, 2,0 et 2,5 mm, dur
Provisoires, se combine avec de la résine seulement avec primer pour des matières plastiques	Erkodur, 0,6-1,0 mm, dur Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6 et 1,0 mm, dur
Provisoire, seulement moule	Erkolen, 0,8 et 1,0 mm, élastique
Silensor-sl protection contre le ronflement	Erkodur/-freeze, 2,5 mm, dur Erkoloc-pro/-color, 3,0 mm, dur/mou
Usig-coiffe à friction	Usig-Feuille, 0,5 mm, dur

## Implantologie

Gabarits de perçage, de planification, d'orientation et pour la radiographie	Erkodur, 1,0-5,0 mm, dur
Gouttières de protection (voir gouttières miniplastiques)	Erkodur, 1,0 mm, dur Erkoflex-95, 1,5 mm, flexible Erkocryl, 1,0 mm, tenace-dur



















## Orthodontie

Aligneurs/Gouttières de correction	Erkodur, 0,5-1,0 mm, dur Erkodur-al, 0,6-1,0 mm, dur Erkoloc-pro, 1,0 et 1,3 mm, dur/mou
Gouttières de contention	Erkodur, 0,6-1,0 mm, dur Erkodur-al, 0,6-1,0 mm, dur Erkocryl, 1,0 mm, tenace-dur Erkoloc-pro, 1,0-2,0 mm, dur/mou
Gouttières de transfert pour brackets	Erkoflex, 1,5 et 2,0 mm, flexible
Masques à cautériser pour transfert des brackets	Erkolen, 0,8 et 1,0 mm, élastique
Plaques d'extension, d'orthodontie et de rétention	Erkocryl, 2,0 et 2,5 mm, dur
Positionneurs	Erkoflex, 3,0-5,0 mm, flexible



Info + Vidéo

# Matériaux de thermoformage

Matériau		Couleur	Propriétés
Erkocryl	 PMMA	<i>clair ou coloré</i>	Matériau stable et dur à la base de résine acrylique. Se combine avec la résine acrylique.
Erkodur-al	 7 Copolyester	<i>clair</i>	Matériau cristal clair, viscoélastique-dure et résistant à la rupture, avec une excellente stabilité dimensionnelle. Approx. 35 % plus souple qu'Erkodur.
Erkodur / Erkodur <i>freeze</i>	 PETG	<i>clair / turquoise-transparent</i>	Matériau très dur, résistant. Très bien thermoformable. Brûle sans résidus. Se combine avec la résine acrylique.
Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3	 PETG	<i>couleur de dents</i>	La nuance de la couleur est équivalent à OM1/A1/A2/A3, la densité de la couleur est dépendant de l'épaisseur, autrement comme Erkodur.
Erkodur-S	 SBS	<i>clair</i>	Matériau résistant et tenace. Se combine avec la résine acrylique et par chaleur avec Erkoflex.
Erkoflex	 EVA	<i>transparent ou coloré</i>	Matériau flexible souple-élastique. Peut être ajusté par échauffement ou un pistolet à fusion (bâtonnets Erkoflex-82). Dureté shore A: 82.
Erkoflex-95	 EVA	<i>transparent</i>	Matériau flexible, élastique. Peut être ajusté par échauffement ou un pistolet à fusion (bâtonnets Erkoflex-95). Dureté shore A: 95
Erkoflex-bleach	 EVA	<i>transparent</i>	Matériau flexible à haute élasticité. Dureté shore A: 95.
Erkolen	 PE	<i>transparent</i>	Matériau élastique. Brûle sans résidus. Faible mémoire de forme.
Erkolign	 PP	<i>transparent</i>	Plaque extrêmement résistante, stable à la rupture et tenace.
Erkoloc-pro/- <i>blu</i> / <i>green</i> / <i>pink</i>	 PETG TPU	<i>transparent / bleu / vert / rose vif</i>	Plaque à double couche, dure/molle. La couche dure se combine avec la résine acrylique. Matériau résistant, port très confortable.
Erkoplast PLA-R	 PLA	<i>rose</i>	Matériau résistant aux chocs et sans flexibilité. Le matériau PLA se combine par la chaleur et avec des résines autopolymérisables.
Erkoplast PLA-T	 PLA	<i>transparent</i>	Matériau résistant aux chocs et sans flexibilité. Accessoire: PLA manche. Le matériau PLA se combine par la chaleur et avec des résines autopolymérisables.
Erkoplast PLA-W	 PLA	<i>blanc</i>	Matériau résistant aux chocs et sans flexibilité. Accessoire: PLA manche. Le matériau PLA se combine par la chaleur et avec des résines autopolymérisables.
Playsafe triple feuille	 EVA COC EVA	<i>transparent ou coloré</i>	Plaque à triple couche, molle/dure/molle.
Usig-feuille	 PETG	<i>couleur de dents-opaque</i>	Matériau très tenace et résistant à l'abrasion. Colleable, se combine avec la résine acrylique.
UZF-Cast	 PS	<i>rouge / brun</i>	Feuille pour compenser le rétrécissement pour la technique de coulée.
	 PS		Feuilles d'isolation et de compenser le rétrécissement