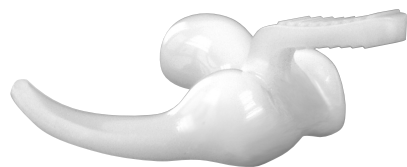


ERKOPLAST



DIN EN ISO
13485: 2003

Erkoform-3/3d Erkopress 300 Tp/-ci	
ERKOPLAST-R:	
1,5 mm, 165 °C	1:30 min
2,5 mm, 150 °C	2:00 min
3,0 mm, 150 °C	3:00 min
4,0 mm, 150 °C	4:00 min
ERKOPLAST-O:	
1,5 mm, 165 °C	1:00 min
2,5 mm, 150 °C	2:00 min
3,0 mm, 150 °C	2:30 min
4,0 mm, 150 °C	3:30 min

Erkoform-RVE Erkopress 200 E	
ERKOPLAST-R:	
1,5 mm, 1:15 min	
2,5 mm, 1:35 min	
3,0 mm, 1:55 min	
4,0 mm, 2:50 min	
ERKOPLAST-O:	
1,5 mm, 1:25 min	
2,5 mm, 1:45 min	
3,0 mm, 2:05 min	
4,0 mm, 3:00 min	

Lagerung • storage • stockage



ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstraße 3
72285 Pfalzgrafenweiler, Germany
Tel. + 49 (0) 74 45/85 01-0
Fax + 49 (0) 74 45/20 92
info@erkodent.com • www.erkodent.com

BA 49-0104-2



DE ERKOPLAST

Chemische Charakterisierung:

PS: Polystyrol
Gesundheitlich unbedenklicher, BgVV-gelisteter Thermoplast mit geprüfter Biokompatibilität.
Wasserunlöslich, inaktiv, keine Gefahr für das Grundwasser.

Entsorgung/Recycling:

Hausmüll (schadstoffarme, energiereiche Verbrennung)/allgemeines Kunststoffrecycling.

Einsatzgebiet:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre und Materialkarte)
Zur Herstellung individueller Abdrucklöffel und Bisschablonen.

Materialeigenschaften:

Schlagfestes Material. Sehr gut tiefziehfähig.
Verbindet sich mit Autopolymerisat (Resilit-S, 817 501 + 817 503).
Erkoplast-O ist verwindungssteifer als Erkoform-R.

Ausarbeitung:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre) Ausarbeitungsset Quick 2 (110 877)

Plastifizierung:

(für Geräte ohne Heizzeitsteuerung)
Weichheitsgrad mit Instrument abtasten, entstehen bleibende Eindrücke, tiefziehen.

Lieferformen • Availability • Présentation

Erkoplast-R, rosa, pink, rose, Ø 120 mm		
Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
épaisseur	contenu	référence
1,5 mm	10 • 50	55 12 15 • 55 42 15
2,0 mm	10 • 50	55 12 20 • 55 42 20
3,0 mm	10 • 50	55 12 30 • 55 42 30
4,0 mm	10 • 50	55 12 40 • 55 42 40
Erkoplast-O, weiß-opak, white-opaque, blanc-opaque Ø 120 mm		
1,5 mm	10 • 50	55 15 15 • 55 45 15
2,0 mm	10 • 50	55 15 20 • 55 45 20
3,0 mm	10 • 50	55 15 30 • 55 45 30
4,0 mm	10 • 50	55 15 40 • 55 45 40

EN ERKOPLAST

Chemical characteristics:

PS: polystyrene
Harmless to health, BgVV (Federal Health Office) listed thermoplast with tested biocompatibility.
Insoluble in water, inactive, harmless to ground water.

Disposal/Recycling:

Household waste (combustible, low in pollutants and high in energy)/general recycling for plastic.

Field of use:

(see brochure Thermoforming technique and material card) For the fabrication of individual impression trays and bite plates.

Material properties:

Impact resistant material. Very well thermoformable.
Bonds to acrylate (Resilit-S, 817 501 + 817 503).
Erkoplast-O has a higher torsional strength than Erkoform-R.

Finishing:

(see brochure Thermoforming technique) Finishing set Quick 2 (110 877)

Plastification:

(for machines without heating time control)
Test softness of foil with an instrument. If permanent impressions result, thermoform.

Lieferformen • Availability • Présentation

Erkoplast-R, rosa, pink, rose, 125 x 125 mm		
Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
épaisseur	contenu	référence
1,5 mm	10 • 50	55 14 15 • 55 44 15
2,0 mm	10 • 50	55 14 20 • 55 44 20
3,0 mm	10 • 50	55 14 30 • 55 44 30
4,0 mm	10 • 50	55 14 40 • 55 44 40
Erkoplast-O, weiß-opak, white-opaque, blanc-opaque 125 x 125 mm		
1,5 mm	10 • 50	55 28 15 • 55 48 15
2,0 mm	10 • 50	55 28 20 • 55 48 20
3,0 mm	10 • 50	55 28 30 • 55 48 30
4,0 mm	10 • 50	55 28 40 • 55 48 40

FR ERKOPLAST

Caractérisation chimique:

PS: polystyrène
Thermoplast, inoffensif pour la santé, listé à l'Office Fédéral Allemand de la Santé (BgVV) avec une biocompatibilité testée. Insoluble dans l'eau, inerte, aucun danger pour les eaux souterraines.

Elimination/Réutilisation:

Ordures ménagères (combustion pauvre en substances nocives et très énergétique)/réutilisation générale pour des matières plastiques.

Champ d'application:

(voir brochure la thermoplastie et carte des matériaux) Pour la confection de porte-empreintes individuels et de plaques-bases.

Propriétés du matériau:

Matériau résistant aux chocs. Très bien thermoformable. Se combine avec la résine acrylique (Resilit-S, 817 501 + 817 503). Erkoform-O a une plus grande raideur de torsion que Erkoform-R.

Elaboration:

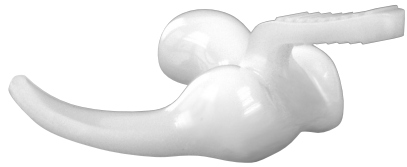
(voir brochure la thermoplastie) Jeu d'élaboration Quick 2 (110 877)

Plastification:

(pour des appareils sans réglage du temps d'échauffage)
Tester le degré de souplesse avec un instrument.
Thermoformer la plaque si l'on constate la présence d'empreintes durables.

Lieferformen • Availability • Présentation

Erkoplast-O, weiß-opak, white-opaque, blanc-opaque Ø 125 mm		
Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
épaisseur	contenu	référence
1,5 mm	10 • 50	55 19 15 • 55 49 15
2,0 mm	10 • 50	55 19 20 • 55 49 20
3,0 mm	10 • 50	55 19 30 • 55 49 30
4,0 mm	10 • 50	55 19 40 • 55 49 40



DIN EN ISO
13485: 2003

Erkoform-3/3d
Erkopress 300 Tp/-ci



ERKOPLAST-R:	
1,5 mm, 165 °C	1:30 min
2,5 mm, 150 °C	2:00 min
3,0 mm, 150 °C	3:00 min
4,0 mm, 150 °C	4:00 min
ERKOPLAST-O:	
1,5 mm, 165 °C	1:00 min
2,5 mm, 150 °C	2:00 min
3,0 mm, 150 °C	2:30 min
4,0 mm, 150 °C	3:30 min

Erkoform-RVE
Erkopress 200 E



ERKOPLAST-R:	
1,5 mm, 1:15 min	
2,5 mm, 1:35 min	
3,0 mm, 1:55 min	
4,0 mm, 2:50 min	
ERKOPLAST-O:	
1,5 mm, 1:25 min	
2,5 mm, 1:45 min	
3,0 mm, 2:05 min	
4,0 mm, 3:00 min	

conservazione • almacenaje • lagring



ERKODENT Erich Kopp GmbH

Siemensstraße 3

72285 Pfalzgrafenweiler, Germany

Tel. + 49 (0) 74 45/85 01-0

Fax + 49 (0) 74 45/20 92

info@erkodent.com • www.erkodent.com



Caratteristiche chimiche:

PS: polistirolo

Resina termoplastica, innocuo per la salute, registrato dal Ministero della Sanità Tedesco (BgVV), a biocompatibilità certificata. Insolubile in acqua, inattivo, nessun pericolo per le falde freatiche.

Smaltimento/Riciclo:

Rifiuti domestici (calcinazione completa)/riciclo generale di materie plastiche.

Settori di impiego:

(v. fascicolo Tecnica di termoformatura e cartella materiali)
Portaimpronte individuali e placche di articolazione.

Caratteristiche del materiale:

Elevata resistenza agli urti. Ottimo per il termostampaggio. Si lega con le resine acriliche (Resilit-S, 817 501 + 817 503). Erkoform-O è più resistente alle torsioni di Erkoform-R.

Finitura:

(v. fascicolo Tecnica di termoformatura) Set di finitura Quick 2 (110 877)

Plastificazione:

(per apparecchi senza controllo del tempo di riscaldamento)
Controllare il grado di plastificazione con uno strumento. Quando le impronte rimangono, termoformare.

Confezioni • Presentación • Levransform

ERKOPLAST-R, rosa, Ø 120 mm		
spess./esp.	cont./cont.	codice/ref.
tjocklek	innehåll	ordernummer
1,5 mm	10 • 50	55 12 15 • 55 42 15
2,0 mm	10 • 50	55 12 20 • 55 42 20
3,0 mm	10 • 50	55 12 30 • 55 42 30
4,0 mm	10 • 50	55 12 40 • 55 42 40
ERKOPLAST-O, bianco opaco, blanca opaca, vit ogenomskinlig Ø 120 mm		
1,5 mm	10 • 50	55 15 15 • 55 45 15
2,0 mm	10 • 50	55 15 20 • 55 45 20
3,0 mm	10 • 50	55 15 30 • 55 45 30
4,0 mm	10 • 50	55 15 40 • 55 45 40

Caracterización química:

PS: poliestirolo

Fisiológicamente impecable, material termoplástico listado por la Oficina Federal de la Salud con biocompatibilidad examinada. Insoluble en agua, inactivo - no es peligroso para el agua subterránea.

Depolución/Reciclaje:

Basura casera (combustión pobre en sustancias nocivas, de gran energía)/reciclaje de plástico general.

Campo de aplicación:

(véase manual de técnica de embutición y carta de materiales) Para la confección de cubetas de impresión individuales y bases de registro.

Propiedades del material:

Material resistente a golpes, muy bien embutible. Se combina con acrilato (Resilit-S, 817 501 + 817 503). Erkoform-O es más resistente a la torsión que Erkoform-R.

Elaboración:

(véase manual de técnica de embutición) Set de elaboración Quick 2 (110 877)

Plastificación:

(para máquinas sin control electrónico de tiempos de calentamiento)
Detectar el grado de blandura con un instrumento. Prensar si se originan impresiones permanentes.

Confezioni • Presentación • Levransform

ERKOPLAST-R, rosa, 125 x 125 mm		
spess./esp.	cont./cont.	codice/ref.
tjocklek	innehåll	ordernummer
1,5 mm	10 • 50	55 14 15 • 55 44 15
2,0 mm	10 • 50	55 14 20 • 55 44 20
3,0 mm	10 • 50	55 14 30 • 55 44 30
4,0 mm	10 • 50	55 14 40 • 55 44 40
ERKOPLAST-O, bianco opaco, blanca opaca, vit ogenomskinlig 125 x 125 mm		
1,5 mm	10 • 50	55 28 15 • 55 48 15
2,0 mm	10 • 50	55 28 20 • 55 48 20
3,0 mm	10 • 50	55 28 30 • 55 48 30
4,0 mm	10 • 50	55 28 40 • 55 48 40

Kemisk karakterisering:

PS: polystyren

Thermoplast, utgör ingen risk för hälsan och listad av BgVV (tyska hälsoministeriet), med utprovad biokompatibilitet. Olöslig i vatten, inaktiv, skadar inte grundvattnet.

Avfallshantering/återvinning:

Avfall (energirik förbränning, inga skadliga ämnen)/generell återvinning av plast.

Användningsområde:

(se broschyr formpressteknik och material karta)
Tillverkning av individuella avtrycksskedar och bitschabloner.

Materialegenskaper:

Slagtåligt material. Värmeformar sig mycket bra. Binder till akrylat (Resilit-S, 817 501 + 817 503). Erkoform-O har högre formstabilitet än Erkoform-R.

Bearbetning:

(se broschyr formpressteknik) Använd bearbetnings set Quick 2 (110 877)

Uppmärksämning:

(för apparater utan inställning av uppvärmningsid)
Testa mjukheten med ett instrument. När ett permanent märke uppstår är det dags att formpressa.

Confezioni • Presentación • Levransform

ERKOPLAST-O, bianco opaco, blanca opaca, vit ogenomskinlig Ø 125 mm		
spess./esp.	cont./cont.	codice/ref.
tjocklek	innehåll	ordernummer
1,5 mm	10 • 50	55 19 15 • 55 49 15
2,0 mm	10 • 50	55 19 20 • 55 49 20
3,0 mm	10 • 50	55 19 30 • 55 49 30
4,0 mm	10 • 50	55 19 40 • 55 49 40