

# ERKODUR-C



DIN EN ISO  
13485: 2003

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



0,5 mm, 170 °C  
0,6 mm, 170 °C  
0,8 mm, 170 °C  
1,0 mm, 170 °C



0,5 mm, 0:30 min  
0,6 mm, 0:30 min  
0,8 mm, 0:45 min  
1,0 mm, 0:45 min

Erkoform-RVE  
Erkopress 200 E



0,5 mm, 0:45 min  
0,6 mm, 0:50 min  
0,8 mm, 1:00 min  
1,0 mm, 1:10 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



# DE ERKODUR-C

## Chemische Charakterisierung:

CP: Cellulosepropionat  
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)  
Provisorien für Kronen und Brücken, Gussformteile.

## Materialeigenschaften:

Zähnharte, glasklare Folie. Äußerst schlagzäh. Sehr  
gut tiefziehbar. Verbindet sich mit Autopolymerisat  
(Erkosit, 817 700).

## Ausarbeitung:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre) Ausarbeitungsset  
Quick 2 (110 877)

## Plastifizierung:

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

## Lieferformen:

Erkodur-C, klar, Ø 120 mm:		
Stärke	Inhalt (Stück)	Bestellnummer
0,5 mm	20 • 100	52 52 05 • 52 82 05
0,6 mm	20 • 100	52 52 06 • 52 82 06
0,8 mm	20 • 100	52 52 08 • 52 82 08
1,0 mm	20 • 100	52 52 10 • 52 82 10

Erkodur-C, klar, 125 x 125 mm:		
Stärke	Inhalt (Stück)	Bestellnummer
0,6 mm	20 • 100	52 54 06 • 52 84 06

Erkodur-C, klar, Ø 125 mm:		
Stärke	Inhalt (Stück)	Bestellnummer
0,6 mm	20 • 100	52 55 06 • 52 85 06

# EN ERKODUR-C

## Chemical characteristics:

CP: cellulose propionate  
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) Temporary appliances for crowns and  
bridges, moulded pieces.

## Material characteristics:

Viscous, hard, transparent foil. Extremely  
impact-resistant. Very well mouldable. Bonds with  
autopolymerizing acrylates (Erkosit, 817 700).

## 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.

## Availability:

Erkodur-C, clear, Ø 120 mm:		
thickness	contents (pieces)	order number
0.5 mm	20 • 100	52 52 05 • 52 82 05
0.6 mm	20 • 100	52 52 06 • 52 82 06
0.8 mm	20 • 100	52 52 08 • 52 82 08
1.0 mm	20 • 100	52 52 10 • 52 82 10

Erkodur-C, clear, 125 x 125 mm:		
thickness	contents (pieces)	order number
0.6 mm	20 • 100	52 54 06 • 52 84 06

Erkodur-C, clear, Ø 125 mm:		
thickness	contents (pieces)	order number
0.6 mm	20 • 100	52 55 06 • 52 85 06

# FR ERKODUR-C

## Caractérisation chimique:

CP: cellulose-propionate  
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 thermoformage et carte des  
matériaux) Articles provisoires pour des couronnes  
et ponts dentaires, articles coulés.

## Propriétés du matériau:

Feuille dure et résistante. Extrêmement résistante  
aux chocs. Très bonnes propriétés de  
thermoformage. Se combine avec des acrylates  
autopoly-mérisantes (Erkosit, 817 700).

## Elaboration:

(voir brochure la thermoformage) 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.

## Présentation:

Erkodur-C, transparent, Ø 120 mm:		
épaisseur	contenu (pièces)	référence
0,5 mm	20 • 100	52 52 05 • 52 82 05
0,6 mm	20 • 100	52 52 06 • 52 82 06
0,8 mm	20 • 100	52 52 08 • 52 82 08
1,0 mm	20 • 100	52 52 10 • 52 82 10

Erkodur-C, transparent, 125 x 125 mm:		
épaisseur	contenu (pièces)	référence
0,6 mm	20 • 100	52 54 06 • 52 84 06

Erkodur-C, transparent, Ø 125 mm:		
épaisseur	contenu (pièces)	référence
0,6 mm	20 • 100	52 55 06 • 52 85 06

# ERKODUR-C

# IT ERKODUR-C

# ES ERKODUR-C

# SV ERKODUR-C



DIN EN ISO  
13485: 2003

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



0,5 mm, 170 °C  
0,6 mm, 170 °C  
0,8 mm, 170 °C  
1,0 mm, 170 °C



0,5 mm, 0:30 min  
0,6 mm, 0:30 min  
0,8 mm, 0:45 min  
1,0 mm, 0:45 min

Erkoform-RVE  
Erkoproess 200 E



0,5 mm, 0:45 min  
0,6 mm, 0:50 min  
0,8 mm, 1:00 min  
1,0 mm, 1:10 min

## Caratteristiche chimiche:

CP: propionato di cellulosa  
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) Corone e ponti provvisori, modelli per fusione.

## Caratteristiche del materiale:

Disco trasparente, rigido e duro. Estremamente resistente agli urti. Ottimo per il termostampaggio. Si lega con le resine autopolimerizzabili (Erkosit, 817 700).

## 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:

Erkodur-C, trasparente, Ø 120 mm:			
spessore	contenuto (pezzi)	codice	
0,5 mm	20 • 100	52 52 05 • 52 82 05	
0,6 mm	20 • 100	52 52 06 • 52 82 06	
0,8 mm	20 • 100	52 52 08 • 52 82 08	
1,0 mm	20 • 100	52 52 10 • 52 82 10	

Erkodur-C, trasparente, 125 x 125 mm:			
0,6 mm	20 • 100	52 54 06 • 52 84 06	

Erkodur-C, trasparente, Ø 125 mm:			
0,6 mm	20 • 100	52 55 06 • 52 85 06	

## Caracterización química:

CP: celulosapropionato  
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) Coronas y puentes provisionales, piezas moldeadas.

## Propiedades del material:

Lámina dura, transparente. Extremamente resistente a golpes. Fácilmente embutible. Se combina con acrilato autopolimerizado (Erkosit, 817 700).

## 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.

## Presentación:

Erkodur-C, claro, Ø 120 mm:			
espesor	contenido (piezas)	referencia	
0,5 mm	20 • 100	52 52 05 • 52 82 05	
0,6 mm	20 • 100	52 52 06 • 52 82 06	
0,8 mm	20 • 100	52 52 08 • 52 82 08	
1,0 mm	20 • 100	52 52 10 • 52 82 10	

Erkodur-C, claro, 125 x 125 mm:			
0,6 mm	20 • 100	52 54 06 • 52 84 06	

Erkodur-C, claro, Ø 125 mm:			
0,6 mm	20 • 100	52 55 06 • 52 85 06	

## Kemisk karakterisering:

CP: celulosapropionat  
Termoplast, utgör ingen risk för hälsan och listad av BgVV (tyska hälsoministeriet), med utprovad biokompabilitet. 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) Temporära applikationer för kronor och broar, gjutformdelar.

## Materialegenskaper:

Seg, glasklar folie. Ytterst tålig. Mycket bra att värmpressa. Binder till autopolimeriserade akrylat (Erkosit, 817 700).

## Bearbetning:

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

## Uppmjukning:

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

## Leveransform:

Erkodur-C, klar, Ø 120 mm:			
tocklek	innehåll (stycken)	ordernummer	
0,5 mm	20 • 100	52 52 05 • 52 82 05	
0,6 mm	20 • 100	52 52 06 • 52 82 06	
0,8 mm	20 • 100	52 52 08 • 52 82 08	
1,0 mm	20 • 100	52 52 10 • 52 82 10	

Erkodur-C, klar, 125 x 125 mm:			
0,6 mm	20 • 100	52 54 06 • 52 84 06	

Erkodur-C, klar, Ø 125 mm:			
0,6 mm	20 • 100	52 55 06 • 52 85 06	

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

