

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

BA 55-0104-2



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
Erkpress 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
Erkpress 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

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:

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
--------	----------	---------------------