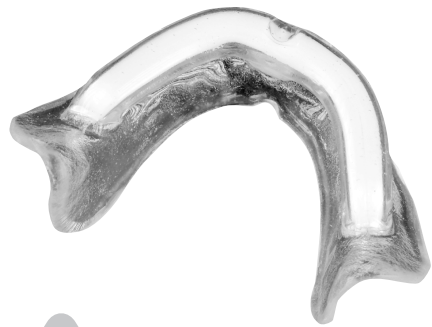


# ERKORIT



DIN EN ISO  
13485: 2003

Erkoform-3/3d  
Erkopress 300 Tp/-ci  
2,5 mm, 165 °C  
3,5 mm, 160 °C  
2,5 mm, 2:30 min  
3,5 mm, 3:00 min

Erkoform-RVE  
Erkopress 200 E  
2,5 mm, 1:45 min  
3,5 mm, 2:35 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 ERKORIT

## 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 glasklarer individueller  
Abdrucklöffel.

## Materialeigenschaften:

Sehr verwindungssteifes, schlagfestes Material.  
Verbindet sich mit Autopolymerisat  
(Resilit-S, 817 501 + 817 503).

## Ausarbeitung:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre)  
Ausarbeitungsset Quick 2 (110 877)

## Plastifizierung:

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

## Lieferformen:

Erkorit, glasklar, Ø 120 mm:  
Stärke Inhalt (Stück) Bestellnummer  
2,5 mm 10 • 50 56 12 25 • 56 42 25  
3,5 mm 10 • 50 56 12 35 • 56 42 35

Erkorit, glasklar, 125 x 125 mm:  
2,5 mm 10 • 50 56 14 25 • 56 44 25  
3,5 mm 10 • 50 56 14 35 • 56 44 35

Erkorit, glasklar, Ø 125 mm:  
2,5 mm 10 • 50 56 15 25 • 56 45 25  
3,5 mm 10 • 50 56 15 35 • 56 45 35

BA.51-0104-1

# EN ERKORIT

## 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 materi-  
al card) For the construction of clear individual  
impression trays.

## Material properties:

Very impact resistant material with high torsional  
strength.  
Bonds to acrylate (Resilit-S, 817 501 + 817 503).

## 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:

Erkorit, clear, Ø 120 mm:  
thickness contents (pieces) order number  
2,5 mm 10 • 50 56 12 25 • 56 42 25  
3,5 mm 10 • 50 56 12 35 • 56 42 35

Erkorit, clear, 125 x 125 mm:  
2,5 mm 10 • 50 56 14 25 • 56 44 25  
3,5 mm 10 • 50 56 14 35 • 56 44 35

Erkorit, clear, Ø 125 mm:  
2,5 mm 10 • 50 56 15 25 • 56 45 25  
3,5 mm 10 • 50 56 15 35 • 56 45 35

# FR ERKORIT

## 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 matéri-  
aux) Confection de porte-empreintes individuels  
transparents.

## Propriétés du matériau:

Matériau très résistant aux chocs avec un grand  
raideur de torsion. Se combine avec la résine  
acrylique (Resilit-S, 817 501 + 817 503).

## 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.

## Présentation:

Erkorit, transparent, Ø 120 mm:  
épaisseur contenu (pièces) référence  
2,5 mm 10 • 50 56 12 25 • 56 42 25  
3,5 mm 10 • 50 56 12 35 • 56 42 35

Erkorit, transparent, 125 x 125 mm:  
2,5 mm 10 • 50 56 14 25 • 56 44 25  
3,5 mm 10 • 50 56 14 35 • 56 44 35

Erkorit, transparent, Ø 125 mm:  
2,5 mm 10 • 50 56 15 25 • 56 45 25  
3,5 mm 10 • 50 56 15 35 • 56 45 35



DIN EN ISO  
13485: 2003

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

°C  
2,5 mm, 165 °C  
3,5 mm, 160 °C

⌚  
2,5 mm, 2:30 min  
3,5 mm, 3:00 min

Erkoform-RVE  
Erkopress 200 E

⌚  
2,5 mm, 1:45 min  
3,5 mm, 2:35 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 trasparenti.

### Caratteristiche del materiale:

Materiale molto resistente alle torsioni, agli urti. Si lega con le resine acriliche (Resilit-S, 817 501 + 817 503).

### 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:

Erkorit, trasparente, Ø 120 mm:

spessore	contenuto (pezzi)	codice
2,5 mm	10 • 50	56 12 25 • 56 42 25
3,5 mm	10 • 50	56 12 35 • 56 42 35

Erkorit, trasparente, 125 x 125 mm:

2,5 mm	10 • 50	56 14 25 • 56 44 25
3,5 mm	10 • 50	56 14 35 • 56 44 35

Erkorit, trasparente, Ø 125 mm:

2,5 mm	10 • 50	56 15 25 • 56 45 25
3,5 mm	10 • 50	56 15 35 • 56 45 35

### Caracterización química:

PS: poliestirol  
Fisiológicamente impecable, material termoplástico listado por la Oficina Federal de 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 fabricación de cubetas de impresión transparentes.

### Propiedades del material:

Material muy estable, resistente a la torsión y a golpes. Se combina con acrilato (Resilit-S, 817 501 + 817 503).

### 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 blandura con un instrumento. Prensar si se originan impresiones permanentes.

### Presentación:

Erkorit, transparente, Ø 120 mm:

espesor	contenido (piezas)	referencia
2,5 mm	10 • 50	56 12 25 • 56 42 25
3,5 mm	10 • 50	56 12 35 • 56 42 35

Erkorit, transparente, 125 x 125 mm:

2,5 mm	10 • 50	56 14 25 • 56 44 25
3,5 mm	10 • 50	56 14 35 • 56 44 35

Erkorit, transparente, Ø 125 mm:

2,5 mm	10 • 50	56 15 25 • 56 45 25
3,5 mm	10 • 50	56 15 35 • 56 45 35

### 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.

### Materialegenskaper:

Mycket tåligt motståndskraftigt material med hög formstabilitet. Binder till akrylat (Resilit-S, 817 501 + 817 503).

### 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:

Erkorit, klar, Ø 120 mm:

tjocklek	innehåll (stycken)	ordernummer
2,5 mm	10 • 50	56 12 25 • 56 42 25
3,5 mm	10 • 50	56 12 35 • 56 42 35

Erkorit, klar, 125 x 125 mm:

2,5 mm	10 • 50	56 14 25 • 56 44 25
3,5 mm	10 • 50	56 14 35 • 56 44 35

Erkorit, klar, Ø 125 mm:

2,5 mm	10 • 50	56 15 25 • 56 45 25
3,5 mm	10 • 50	56 15 35 • 56 45 35