

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



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