

Tiefziehtechnik DE

Tiefziehmaterial

| Anwendungen | Materialempfehlung |
|-----------------------------|--|
| Aufbisssschienen | Erkodur, 1,5-5,0 mm, hart Erkodur-A1/-A3, 2,0 mm, hart Erkoflex-95, 2,5 und 4,0 mm, weich Erkolign, 2,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 2,0-5,0 mm, weich/hart |
| Basisplatten | Erkoplast-R/-O, 1,5 und 2,5 mm, hart |
| Bisssschablonen | Erkoplast-R/-O, 1,5 und 2,5 mm, hart |
| Bleachingschienen | Erkoflex-bleach, 1,0 mm, weich Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart |
| Dublierformen | Erkoflex, 3,0-5,0 mm, weich |
| Fluoridierungsschienen | Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, weich Erkoflex-bleach, 1,0 mm, weich Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart |
| Funktionslöffel | Erkoplast-O, 3,0 (OK), 4,0 mm (UK), hart Erkorit, 2,5 (OK), 3,5 mm (UK), hart |
| Gussformteile/-kappchen | Erkodur, 0,5-0,8 mm, hart Erkolen, 0,5-0,8 mm, elastisch |
| Individuelle Abdrucklöffel | Erkoplast-O, 3,0 (OK), 4,0 mm (UK), hart Erkorit, 2,5 (OK), 3,5 mm (UK), hart |
| Interimsprothesen | Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart |
| Isolier-/Platzhalterfolie | UZF-Plus, 0,1 mm UZF-Cast (Gusstechnik), 0,1/0,15 mm |
| Knirscherschienen | siehe Aufbisssschienen |
| Kompressionsplatten | siehe Verbandplatten |
| Kosmetische Schienen | Erkodur-A1/-A3, 1,0 und 2,0 mm, hart |
| Medikamententräger | Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, weich Erkoflex-bleach, 1,0 mm, weich Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart |
| Michiganschienen | Erkodur, 1,5-5,0 mm, hart Erkoloc-pro, 2,0-5,0 mm, weich/hart |
| Miniplastschienen | Erkodur, 1,0 mm, hart Erkodur-A1/-A3, 1,0 mm, hart Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart |
| Platzhalter für Medikamente | Erkolen, 1,0 mm, elastisch |
| Playsafe triple | triple Folie, 5,5 mm, weich/hart/weich |

| Anwendungen | Materialempfehlung |
|---------------------------|--|
| Playsafe Sportmundschutz | Erkodur-S, 0,8 mm (heavy-/light-pro), hart Erkoflex, 2,0 und 4,0 mm, weich Erkoflex-color, 2,0 und 4,0 mm, weich |
| Prothesenbasen | Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart |
| Provisorien, kombiniert | Erkodur-C, 0,6-1,0 mm, hart Erkodur, 0,6-1,0 mm, hart Erkodur-A1/-A3, 0,6 und 1,0 mm, hart |
| Provisorien, nur Formteil | Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch |
| Silensor-sl | Erkodur, 2,0 und 3,0 mm, hart Erkodur-A1/-A3, 2,0 mm, hart Erkoloc-pro, 3,0 mm, weich/hart |
| Strahlenschutzschienen | Erkoflex, 4,0 und 5,0 mm, weich Erkoflex-95, 4,0 mm, weich |
| Usig Friktionshülse | Usig-Folie, 0,5 mm, hart |
| Verbandplatten | Erkocryl, 1,5 und 2,0 mm, hart Erkodur, 1,0-2,0 mm, hart |
| Zahnfleischverbände | Erkolen, 1,0 und 1,5 mm, elastisch |

Implantologie

| | |
|--|---|
| Bohr-, Planungs- und Röntgenschablonen | Erkodur, 1,0-5,0 mm, hart |
| Schutzschienen | Erkodur, 1,0 mm, hart Erkoflex-95, 1,5 mm, weich Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart |

Kieferorthopädie

| | |
|-----------------------------|--|
| Brackettransfer-, Ätzmasken | Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch |
| Bracketübertragungsschienen | Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, weich |
| KFO- und Dehnplatten | Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart |
| Korrekturschienen | Erkodur, 1,0 und 1,5 mm, hart Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, weich/hart |
| Positioner | Erkoflex, 3,0-5,0 mm, weich |
| Retainer | Erkodur, 0,6-1,5 mm, hart Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0-2,0 mm, weich/hart |
| Retentionsplatten | Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart |

| Material | S | Tzt | Hz | Bestellnummer (Inhalt) | Bestellnummer (Inhalt) | Bestellnummer (Inhalt) |
|---|------|-----|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | mm | °C | min | Ø 120 mm | 125 x 125 mm | Ø 125 mm |
| Erkocryl klar | 1,50 | 195 | 1.55 | 57 12 15 (10) • 57 42 15 (50) | | |
| | 2,00 | 195 | 2.20 | 57 12 20 (10) • 57 42 20 (50) | | |
| | 2,50 | 195 | 2.55 | 57 12 25 (10) • 57 42 25 (50) | | |
| Erkodur klar, mit Isolierfolie | 0,50 | 160 | 0.35 | 52 12 05 (20) • 52 42 05 (100) | 52 14 05 (20) • 52 44 05 (100) | 52 15 05 (20) • 52 45 05 (100) |
| | 0,60 | 160 | 0.40 | 52 12 06 (20) • 52 42 06 (100) | 52 14 06 (20) • 52 44 06 (100) | 52 15 06 (20) • 52 45 06 (100) |
| | 0,80 | 160 | 0.45 | 52 12 08 (20) • 52 42 08 (100) | 52 14 08 (20) • 52 44 08 (100) | 52 15 08 (20) • 52 45 08 (100) |
| | 1,00 | 160 | 0.50 | 52 12 10 (20) • 52 42 10 (100) | 52 14 10 (20) • 52 44 10 (100) | 52 15 10 (20) • 52 45 10 (100) |
| | 1,50 | 160 | 1.05 | 52 12 15 (10) • 52 42 15 (50) | 52 14 15 (10) • 52 44 15 (50) | 52 15 15 (10) • 52 45 15 (50) |
| | 2,00 | 155 | 1.25 | 52 12 20 (10) • 52 42 20 (50) | 52 14 20 (10) • 52 44 20 (50) | 52 15 20 (10) • 52 45 20 (50) |
| | 3,00 | 155 | 2.05 | 52 12 30 (10) • 52 42 30 (50) | 52 14 30 (10) • 52 44 30 (50) | 52 15 30 (10) • 52 45 30 (50) |
| | 4,00 | 155 | 2.40 | 52 12 40 (10) • 52 42 40 (50) | | 52 15 40 (10) • 52 45 40 (50) |
| | 5,00 | 155 | 3.40 | 52 12 50 (10) • 52 42 50 (50) | | |
| Erkodur <i>freeze</i> türkis-transparent, mit Isolierfolie | 1,00 | 160 | 0.50 | 52 91 10 (20) • 52 94 10 (100) | 52 86 10 (20) • 52 88 10 (100) | 52 75 10 (20) • 52 76 10 (100) |
| | 1,50 | 160 | 1.05 | 52 91 15 (10) • 52 94 15 (50) | 52 86 15 (10) • 52 88 15 (50) | 52 75 15 (10) • 52 76 15 (50) |
| | 2,00 | 155 | 1.25 | 52 91 20 (10) • 52 94 20 (50) | 52 86 20 (10) • 52 88 20 (50) | 52 75 20 (10) • 52 76 20 (50) |
| | 3,00 | 155 | 2.05 | 52 91 30 (10) • 52 94 30 (50) | 52 86 30 (10) • 52 88 30 (50) | 52 75 30 (10) • 52 76 30 (50) |
| Erkodur-A1 zahnfarben, mit Isolierfolie | 0,60 | 170 | 0.40 | 52 22 06 (20) | 52 24 06 (20) | 52 19 06 (20) |
| | 1,00 | 165 | 0.50 | 52 22 10 (20) | 52 24 10 (20) | 52 19 10 (20) |
| | 2,00 | 155 | 1.25 | 52 22 20 (10) | 52 24 20 (10) | 52 19 20 (10) |
| Erkodur-A3 zahnfarben, mit Isolierfolie | 0,60 | 170 | 0.40 | 52 62 06 (20) | 52 69 06 (20) | 52 65 06 (20) |
| | 1,00 | 165 | 0.50 | 52 62 10 (20) | 52 69 10 (20) | 52 65 10 (20) |
| | 2,00 | 155 | 1.25 | 52 62 20 (10) | 52 69 20 (10) | 52 65 20 (10) |
| Erkodur-C klar | 0,50 | 170 | 0.45 | 52 52 05 (20) • 52 82 05 (100) | | |
| | 0,60 | 170 | 0.50 | 52 52 06 (20) • 52 82 06 (100) | 52 54 06 (20) • 52 84 06 (100) | 52 55 06 (20) • 52 85 06 (100) |
| | 0,80 | 170 | 1.00 | 52 52 08 (20) • 52 82 08 (100) | | |
| | 1,00 | 170 | 1.10 | 52 52 10 (20) • 52 82 10 (100) | | |
| Erkodur-S klar | 0,80 | 160 | 0.40 | 52 13 08 (20) | 52 18 08 (20) | 52 29 08 (20) |
| Erkoflex transparent, mit Isolierfolie | 1,00 | 130 | 0.40 | 58 12 10 (20) • 58 42 10 (100) | 58 17 10 (20) • 58 47 10 (100) | 58 19 10 (20) • 58 49 10 (100) |
| | 1,50 | 130 | 0.55 | 58 12 15 (10) • 58 42 15 (50) | 58 17 15 (10) • 58 47 15 (50) | 58 19 15 (10) • 58 49 15 (50) |
| | 2,00 | 130 | 1.25 | 58 12 20 (10) • 58 42 20 (50) | 58 17 20 (10) • 58 47 20 (50) | 58 19 20 (10) • 58 49 20 (50) |
| Temperatur- und Zeitangaben für Erkoflex ohne Isolierfolie, siehe Verarbeitungsanleitung | 3,00 | 130 | 2.25 | 58 12 30 (10) • 58 42 30 (50) | 58 17 30 (10) • 58 47 30 (50) | 58 19 30 (10) • 58 49 30 (50) |
| | 4,00 | 120 | 3.05 | 58 12 40 (10) • 58 42 40 (50) | 58 17 40 (10) • 58 47 40 (50) | 58 19 40 (10) • 58 49 40 (50) |
| | 5,00 | 120 | 3.30 | 58 12 50 (10) • 58 42 50 (50) | 58 17 50 (10) • 58 47 50 (50) | 58 19 50 (10) • 58 49 50 (50) |
| Erkoflex-95 transparent, mit Isolierfolie | 1,50 | 155 | 1.15 | 58 92 15 (10) • 58 94 15 (50) | 58 69 15 (10) • 58 67 15 (50) | 58 59 15 (10) • 58 54 15 (50) |
| | 2,50 | 140 | 1.55 | 58 92 25 (10) • 58 94 25 (50) | 58 69 25 (10) • 58 67 25 (50) | 58 59 25 (10) • 58 54 25 (50) |
| | 4,00 | 130 | 2.45 | 58 92 40 (10) • 58 94 40 (50) | 58 69 40 (10) • 58 67 40 (50) | 58 59 40 (10) • 58 54 40 (50) |
| Erkoflex-bleach transp., mit Isolierf. | 1,00 | 175 | 0.55 | 58 13 10 (20) • 58 43 10 (100) | 58 18 10 (20) • 58 48 10 (100) | 58 15 10 (20) • 58 45 10 (100) |

| Material | S | Tzt | Hz | Bestellnummer (Inhalt) | Bestellnummer (Inhalt) | Bestellnummer (Inhalt) |
|--|------|-----|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | mm | °C | min | Ø 120 mm | 125 x 125 mm | Ø 125 mm |
| Erkolen transparent, mit Isolierfolie | 0,50 | 175 | 0.35 | 51 12 05 (20) • 51 42 05 (100) | 51 13 05 (20) • 51 43 05 (100) | 51 15 05 (20) • 51 45 05 (100) |
| | 0,60 | 175 | 0.40 | 51 12 06 (20) • 51 42 06 (100) | 51 13 06 (20) • 51 43 06 (100) | 51 15 06 (20) • 51 45 06 (100) |
| | 0,70 | 170 | 0.45 | 51 12 07 (20) • 51 42 07 (100) | 51 13 07 (20) • 51 43 07 (100) | 51 15 07 (20) • 51 45 07 (100) |
| | 0,80 | 170 | 0.55 | 51 12 08 (20) • 51 42 08 (100) | 51 13 08 (20) • 51 43 08 (100) | |
| | 1,00 | 165 | 1.00 | 51 12 10 (20) • 51 42 10 (100) | 51 13 10 (20) • 51 43 10 (100) | 51 15 10 (20) • 51 45 10 (100) |
| | 1,50 | 160 | 1.35 | 51 12 15 (10) • 51 42 15 (50) | 51 13 15 (10) • 51 43 15 (50) | |
| | 2,00 | 150 | 2.05 | 51 12 20 (10) • 51 42 20 (50) | 51 13 20 (10) • 51 43 20 (50) | 51 15 20 (10) • 51 45 20 (50) |
| | 3,00 | 140 | 2.55 | 51 12 30 (10) • 51 42 30 (50) | 51 13 30 (10) • 51 43 30 (50) | |
| Erkolign transparent, mit Isolierfolie | 1,00 | 200 | 1.50 | 54 12 10 (20) • 54 42 10 (100) | | 54 15 10 (20) • 54 45 10 (100) |
| | 2,00 | 200 | 2.40 | 54 12 20 (10) • 54 42 20 (50) | | 54 15 20 (10) • 54 45 20 (50) |
| Erkoloc transparent, mit Isolierfolie | 1,80 | 135 | 1.20 | 59 12 18 (10) • 59 42 18 (50) | 59 18 18 (10) • 59 48 18 (50) | 59 15 18 (10) • 59 45 18 (50) |
| | 3,00 | 120 | 2.05 | 59 12 30 (10) • 59 42 30 (50) | 59 18 30 (10) • 59 48 30 (50) | 59 15 30 (10) • 59 45 30 (50) |
| Erkoloc-pro transparent, mit Isolierfolie | 1,00 | 160 | 1.00 | 59 51 10 (20) • 59 54 10 (100) | 59 52 10 (20) | 59 55 10 (20) |
| | 1,30 | 160 | 1.10 | 59 51 13 (20) • 59 54 13 (100) | 59 52 13 (20) | 59 55 13 (20) |
| | 2,00 | 170 | 1.55 | 59 51 20 (10) • 59 54 20 (50) | 59 52 20 (10) | 59 55 20 (10) |
| | 3,00 | 165 | 2.40 | 59 51 30 (10) • 59 54 30 (50) | 59 52 30 (10) | 59 55 30 (10) |
| | 4,00 | 160 | 3.25 | 59 51 40 (10) • 59 54 40 (50) | | 59 55 40 (10) |
| | 5,00 | 160 | 4.30 | 59 51 50 (10) • 59 54 50 (50) | | 59 55 50 (10) |
| Erkoloc-pro blau transparent, mit Isolierfolie | 2,00 | 170 | 1.55 | 59 56 20 (10) • 59 58 20 (50) | 59 76 20 (10) | 59 66 20 (10) |
| | 3,00 | 165 | 2.40 | 59 56 30 (10) • 59 58 30 (50) | 59 76 30 (10) | 59 66 30 (10) |
| | 4,00 | 160 | 3.25 | 59 56 40 (10) • 59 58 40 (50) | | 59 66 40 (10) |
| | 5,00 | 160 | 4.30 | 59 56 50 (10) • 59 58 50 (50) | | 59 66 50 (10) |
| Erkoloc-pro grün transparent, mit Isolierfolie | 2,00 | 170 | 1.55 | 59 72 20 (10) • 59 74 20 (50) | 59 65 20 (10) | 59 82 20 (10) |
| | 3,00 | 165 | 2.40 | 59 72 30 (10) • 59 74 30 (50) | 59 65 30 (10) | 59 82 30 (10) |
| | 4,00 | 160 | 3.25 | 59 72 40 (10) • 59 74 40 (50) | | 59 82 40 (10) |
| | 5,00 | 160 | 4.30 | 59 72 50 (10) • 59 74 50 (50) | | 59 82 50 (10) |
| Erkoplast-O weiß-opak | 1,50 | 165 | 1.25 | 55 15 15 (10) • 55 45 15 (50) | 55 28 15 (10) • 55 48 15 (50) | 55 19 15 (10) • 55 49 15 (50) |
| | 2,50 | 150 | 1.45 | 55 15 25 (10) • 55 45 25 (50) | 55 28 25 (10) • 55 48 25 (50) | 55 19 25 (10) • 55 49 25 (50) |
| | 3,00 | 150 | 2.05 | 55 15 30 (10) • 55 45 30 (50) | 55 28 30 (10) • 55 48 30 (50) | 55 19 30 (10) • 55 49 30 (50) |
| | 4,00 | 150 | 3.00 | 55 15 40 (10) • 55 45 40 (50) | 55 28 40 (10) • 55 48 40 (50) | 55 19 40 (10) • 55 49 40 (50) |
| Erkoplast-R rosa | 1,50 | 165 | 1.15 | 55 12 15 (10) • 55 42 15 (50) | 55 14 15 (10) • 55 44 15 (50) | |
| | 2,50 | 150 | 1.35 | 55 12 25 (10) • 55 42 25 (50) | 55 14 25 (10) • 55 44 25 (50) | |
| | 3,00 | 150 | 1.55 | 55 12 30 (10) • 55 42 30 (50) | 55 14 30 (10) • 55 44 30 (50) | |
| | 4,00 | 150 | 2.50 | 55 12 40 (10) • 55 42 40 (50) | 55 14 40 (10) • 55 44 40 (50) | |
| Erkorit klar | 2,50 | 165 | 1.45 | 56 12 25 (10) • 56 42 25 (50) | 56 14 25 (10) • 56 44 25 (50) | 56 15 25 (10) • 56 45 25 (50) |
| | 3,50 | 160 | 2.35 | 56 12 35 (10) • 56 42 35 (50) | 56 14 35 (10) • 56 44 35 (50) | 56 15 35 (10) • 56 45 35 (50) |

| Material | S | Tzt | Hz | Bestellnummer (Inhalt) | Bestellnummer (Inhalt) | Bestellnummer (Inhalt) |
|---|------|-----|------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | mm | °C | min | Ø 120 mm | 125 x 125 mm | Ø 125 mm |
| Usig-Folie zahnfarben-opak, m. Isol.f. | 0,50 | 160 | 0.30 | 65 00 05 (20) | | |
| UZF-Cast rot, für Erkolen | 0,10 | | | 53 11 01 (100) | | 53 25 01 (100) |
| klar, für Erkodur-C | 0,10 | | | 53 11 11 (100) | | |
| braun, für Erkolen | 0,15 | | | 53 11 15 (100) | | |
| UZF-Cast , Unterzieh-/Platzhalterfolie für die Gusstechnik | | | | | | |
| UZF-Plus klar mit Logo | 0,10 | | | 53 12 01 (50) | | |

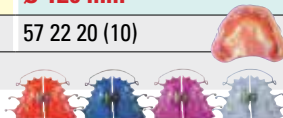
UZF-Plus auf roter Trägerfolie, kann als Platzhalter-/Isolierfolie auf jede Erkodent Folie ein- oder zweifach aufgebracht werden. Auch zusätzlich (einfach) auf bereits ab Werk aufgebrachte Platzhalter-/Isolierfolien.

| Material | S | Bestellnummer (Inhalt) | |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------|
| | mm | Ø 70 mm | |
| Erkodur klar, mit Isolierfolie | 0,50 | 52 67 05 (20) • 52 47 05 (100) | |
| | 0,60 | 52 67 06 (20) • 52 47 06 (100) | |
| | 0,80 | 52 67 08 (20) • 52 47 08 (100) | |
| Erkodur-C klar | 0,50 | 52 70 05 (20) • 52 74 05 (100) | |
| | 0,60 | 52 70 06 (20) • 52 74 06 (100) | |
| | 0,80 | 52 70 08 (20) • 52 74 08 (100) | |
| Erkolen transparent | 0,50 | 51 67 05 (20) • 51 47 05 (100) | |
| | 0,60 | 51 67 06 (20) • 51 47 06 (100) | |
| | 0,70 | 51 67 07 (20) • 51 47 07 (100) | |
| | 0,80 | 51 67 08 (20) • 51 47 08 (100) | |
| | 1,00 | 51 67 10 (20) • 51 47 10 (100) | |
| UZF-Cast rot, für Erkolen | 0,10 | 53 17 01 (100) | |
| | klar, für Erkodur-C | 0,10 | 53 17 11 (100) |
| | braun, für Erkolen | 0,15 | 53 17 15 (100) |

| Für Erkomini, 182 200 (manuelle Käppchenherstellung) | S | Bestellnummer (Inhalt) |
|--|------|---------------------------------|
| Material | mm | Ø 42 mm |
| Erkolen-A transparent (härter als Erkolen) | 0,60 | 51 14 66 (100) • 51 24 66 (500) |
| Erkolen-AW transparent (wie Erkolen) | 0,60 | 51 14 06 (100) • 51 24 06 (500) |
| UZF-A klar Schrumpfausgleichsfolie für Erkolen-A und -AW | 0,10 | 53 14 01 (200) • 53 24 01 (500) |

| Material | S | Bestellnummer (Inhalt) |
|----------------------|------|------------------------|
| | mm | Ø 120 mm |
| Erkocryl rosa | 2,00 | 57 22 20 (10) |

Farbiges Erkocryl auf Nachfrage



Für nicht in verschlossenen Aluminiumbeuteln geliefertes oder aufbewahrtes Material:

Vortrocknen:

| Erkocryl: | Erkodur: |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1,5 mm, 3 Std., 90 °C | 0,5 - 2,0 mm, 5 Std., 60 °C |
| 2,0 mm, 5 Std., 90 °C | 3,0 - 5,0 mm, 8 Std., 60 °C |
| 2,5 mm, 7 Std., 90 °C | |
| Erkoloc-pro: | Erkodur-C: |
| 1,0 - 5,0 mm, 48 Std., 60 °C | 0,5/0,6 mm, 40 Min., 80 °C |
| | 0,8 mm, 50 Min., 80 °C |
| | 1,0 mm, 60 Min., 80 °C |

S S = Folienstärke (mm)

Tzt Tzt = Tiefzientemperatur (°C), nur für Erkodent Geräte mit Temperatursensor

Hz Hz = Heizezeit (Min. Sek.), nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizezeit

Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt)
(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienvorpackung)

| Farbe | Ø 120 mm | 125 x 125 mm | Ø 125 mm |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| grellrot | 58 12 21 (5) | 58 17 21 (5) | 58 19 21 (5) |
| grellgelb | 58 12 22 (5) | 58 17 22 (5) | 58 19 22 (5) |
| grellblau | 58 12 23 (5) | 58 17 23 (5) | 58 19 23 (5) |
| grellgrün | 58 12 24 (5) | 58 17 24 (5) | 58 19 24 (5) |
| grellpink | 58 12 25 (5) | 58 17 25 (5) | 58 19 25 (5) |
| sattrot | 58 12 26 (5) | 58 17 26 (5) | 58 19 26 (5) |
| nachtblau | 58 12 27 (5) | 58 17 27 (5) | 58 19 27 (5) |
| hellblau | 58 12 28 (5) | 58 17 28 (5) | 58 19 28 (5) |
| maroon | 58 12 31 (5) | 58 17 31 (5) | 58 19 31 (5) |
| sattgrün | 58 12 32 (5) | 58 17 32 (5) | 58 19 32 (5) |
| reinweiß | 58 12 33 (5) | 58 17 33 (5) | 58 19 33 (5) |
| tiefschwarz | 58 12 34 (5) | 58 17 34 (5) | 58 19 34 (5) |
| gold | 58 12 35 (5) | 58 17 35 (5) | 58 19 35 (5) |
| silber | 58 12 36 (5) | 58 17 36 (5) | 58 19 36 (5) |



Stärke 4 mm, Bestellnummer (Inhalt)
(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienvorpackung)

| Farbe | Ø 120 mm | 125 x 125 mm | Ø 125 mm |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| grellrot | 58 12 41 (5) | 58 17 41 (5) | 58 19 41 (5) |
| grellgelb | 58 12 42 (5) | 58 17 42 (5) | 58 19 42 (5) |
| grellblau | 58 12 43 (5) | 58 17 43 (5) | 58 19 43 (5) |
| grellgrün | 58 12 44 (5) | 58 17 44 (5) | 58 19 44 (5) |
| grellpink | 58 12 45 (5) | 58 17 45 (5) | 58 19 45 (5) |
| sattrot | 58 12 46 (5) | 58 17 46 (5) | 58 19 46 (5) |
| nachtblau | 58 12 47 (5) | 58 17 47 (5) | 58 19 47 (5) |
| hellblau | 58 12 48 (5) | 58 17 48 (5) | 58 19 48 (5) |
| maroon | 58 12 51 (5) | 58 17 51 (5) | 58 19 51 (5) |
| sattgrün | 58 12 52 (5) | 58 17 52 (5) | 58 19 52 (5) |
| reinweiß | 58 12 53 (5) | 58 17 53 (5) | 58 19 53 (5) |
| tiefschwarz | 58 12 54 (5) | 58 17 54 (5) | 58 19 54 (5) |
| gold | 58 12 55 (5) | 58 17 55 (5) | 58 19 55 (5) |
| silber | 58 12 56 (5) | 58 17 56 (5) | 58 19 56 (5) |

Farbset, einfarbige Platten, 15 Stück (inkl. transparent)

58 12 29 (15) 58 17 29 (15) 58 19 29 (15)

Farbset, einfarbige Platten, 15 Stück (inkl. transparent)

58 12 49 (15) 58 17 49 (15) 58 19 49 (15)

* Bestellnummern für Erkoflex transparent, siehe Erkoflex



PLAY SAFE®

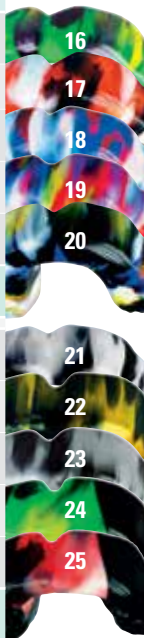
Erkoflex-color

Freestyle Farben

Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt)

(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienvorpackung)

| Farbe | Ø 120 mm | 125 x 125 mm | Ø 125 mm |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| camouflage | 58 12 60 (5) | 58 17 60 (5) | 58 19 60 (5) |
| lava | 58 12 61 (5) | 58 17 61 (5) | 58 19 61 (5) |
| tie-dye | 58 12 62 (5) | 58 17 62 (5) | 58 19 62 (5) |
| rainbow | 58 12 63 (5) | 58 17 63 (5) | 58 19 63 (5) |
| confetti | 58 12 64 (5) | 58 17 64 (5) | 58 19 64 (5) |
| Freestyle Set* | 58 12 69 (5) | 58 17 69 (5) | 58 19 69 (5) |
| zebra | 58 12 65 (5) | 58 17 65 (5) | 58 19 65 (5) |
| goldflakes | 58 12 66 (5) | 58 17 66 (5) | 58 19 66 (5) |
| silverflakes | 58 12 67 (5) | 58 17 67 (5) | 58 19 67 (5) |
| camouflagestrip | 58 12 68 (5) | 58 17 68 (5) | 58 19 68 (5) |
| lavastrip | 58 12 70 (5) | 58 17 70 (5) | 58 19 70 (5) |
| Freestyle-blackline Set* | 58 12 79 (5) | 58 17 79 (5) | 58 19 79 (5) |



Freestyle Farben

Stärke 4 mm, Bestellnummer (Inhalt)

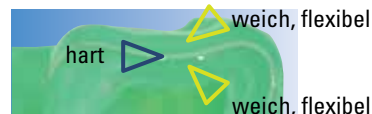
(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienvorpackung)

| Farbe | Ø 120 mm | 125 x 125 mm | Ø 125 mm |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| camouflage | 58 12 80 (5) | 58 17 80 (5) | 58 19 80 (5) |
| lava | 58 12 81 (5) | 58 17 81 (5) | 58 19 81 (5) |
| tie-dye | 58 12 82 (5) | 58 17 82 (5) | 58 19 82 (5) |
| rainbow | 58 12 83 (5) | 58 17 83 (5) | 58 19 83 (5) |
| confetti | 58 12 84 (5) | 58 17 84 (5) | 58 19 84 (5) |
| Freestyle Set* | 58 12 89 (5) | 58 17 89 (5) | 58 19 89 (5) |
| zebra | 58 12 85 (5) | 58 17 85 (5) | 58 19 85 (5) |
| goldflakes | 58 12 86 (5) | 58 17 86 (5) | 58 19 86 (5) |
| silverflakes | 58 12 87 (5) | 58 17 87 (5) | 58 19 87 (5) |
| camouflagestrip | 58 12 88 (5) | 58 17 88 (5) | 58 19 88 (5) |
| lavastrip | 58 12 90 (5) | 58 17 90 (5) | 58 19 90 (5) |
| Freestyle-blackline Set* | 58 12 99 (5) | 58 17 99 (5) | 58 19 99 (5) |

* Freestyle Set und Freestyle-blackline Set (sortiert, 5 Stück)

* Freestyle Set und Freestyle-blackline Set (sortiert, 5 Stück)

PLAY SAFE® triple



Stärke 5,5 mm, Erkoflex 3,0 mm (weich), triple layer 1,0 mm (hart), Erkoflex 1,5 mm (weich)

(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienvorpackung)

Playsafe triple start set, Ø 120 mm, 177 810: 1 Playsafe triple set mit transparenter Folie, 1 Playsafe bite spacer, 1 Playsafe face chuck

Playsafe triple set, Ø 120 mm, 1 Playsafe triple Folie (Farbe muss angegeben werden), 1 Label, 1 Erkobox, 1 Muster FG-Blatt, Anl.

177 820 1-farbig (1 - 15)

177 823 4-farbig (1 - 15)

177 821 2-farbig (1 - 15)

177 824 freestyle (16 - 23)

177 822 3-farbig (1 - 15)

177 819 freestyle strip (24 + 25)

Playsafe triple foils, Ø 120 mm, 5 Folien der gleichen Farbe (Farbe muss angegeben werden), 5 Labels, 1 Muster FG-Blatt, Anleitung

177 825 1-farbig (1 - 15)

177 828 4-farbig (1 - 15)

177 826 2-farbig (1 - 15)

177 829 freestyle (16 - 23)

177 827 3-farbig (1 - 15)

177 830 freestyle strip (24 + 25)

Auswahl der richtigen Materialstärke

Zur Auswahl der richtigen Materialstärke muss berücksichtigt werden, dass das Tiefziehmaterial bei der Abformung eines Modellbereichs von 1 cm Höhe 20 - 25 % seiner Ausgangsstärke verliert, bei 2 cm Höhe 30 - 40 %. Für Aufbisschienen wird entsprechend der gewünschten Vertikalisierung die Stärke gewählt, die möglichst noch ein Einschleifen ohne zusätzlichen Aufbau ermöglicht.

Plastifizierung

in Geräten ohne Zeit- oder Temperaturregung

- Für die meisten Materialien gilt, den Weichheitsgrad mit einem stumpfen Instrument abtasten, entstehen bleibende Eindrücke, dann tiefziehen.
- Erkolen, Erkoflex-bleach und Erkoflex-95 werden beim Erhitzen klar, dann tiefziehen. Erkoflex und Erkodur-C solange erhitzen, bis die Folien ca. 2 cm durchhängen, dann tiefziehen.

Bitte die Hinweise in den jeweiligen Anleitungen beachten.

Biokompatibilität • allergische Reaktionen

Die Tiefziehmaterialien sind alle auf Biokompatibilität geprüft. Sie entsprechen der EG-Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte der Klasse 1) mit Änderungen aus 2007/47/EG und sind mit CE gekennzeichnet. Bis heute (2014) sind nur 2 Verdachtsfälle allergischer Reaktionen auf die Materialien bekannt geworden, allergische Reaktionen können jedoch nicht ausgeschlossen werden.

Reinigungs- und Pflegehinweise

Die aus Tiefziehmaterial hergestellten Apparaturen (Schienen) sollten wie folgt gereinigt und gepflegt werden:

- Beste Ergebnisse werden mit **Oxydens** Reinigungstabletten für Zahnschienen erreicht (280 030, Oxydens Clean-set, 280 032, 32 Reinigungstabletten). Weitere Reinigungsmittel: Seife, Kernseife, Flüssigseife und Spülmittel. Keine stark parfümierten Seifen benutzen. Nicht geeignet sind Zahnpasta (Schleifkörper), Mundspülungen (ggf. Verfärbung) und heißeres Wasser als 50 °C (Verformung). Lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel verursachen eine Delaminierung von mehrschichtigen Schienen.

Nach dem Gebrauch:

- Gut mit Wasser abspülen.
- Am besten mit einer Zahnbürste und Seife die Innen- und Außenseite der Schiene gründlich reinigen.
- Erneut gut mit Wasser abspülen.
- Wasser abschütteln oder mit einem Handtuch abtrocknen.
- Nie trockenföhnen - Verformung!
- Sehr wichtig, die Schiene komplett trocknen lassen! An einem trockenen Ort aufbewahren, am besten in einer Zahnbox, wie die Erkobox (215 030) oder Splintbox (214 020) mit Lüftungslöchern.
- Vor dem Gebrauch wieder mit Wasser abspülen.

Geruchsbildung

Hat die Schiene mit der Zeit einen starken Eigengeruch angenommen, zusätzlich die Schiene für eine Stunde in eine nicht parfümierte, konzentrierte Seifenlösung legen, danach sehr gründlich mit Wasser abspülen. Eine solche Seifenlauge beseitigt die meisten geruchsbildenden Bakterien.

Verfärbung















Weiche Tiefziehmaterialien neigen zu Verfärbungen. Diese Aufnahme von Farbpigmenten kann durch eine gute Pflege verringert oder vermieden, nicht jedoch rückgängig gemacht werden. Mundspülungen und Amalgamfüllungen können ebenfalls zu Verfärbungen führen.






Desinfektion

Mit Ausnahme von Erkoloc und Erkoloc-pro/*blu/green* können alle Tiefziehmaterialien mit Desinfektionsalkohol und anderen handelsüblichen Flüssigkeiten desinfiziert werden. Erkoloc und Erkoloc-pro/*blu/green* müssen nach Kontakt mit Alkohol für ca. 5 Stunden belastungsfrei und trocken gelagert werden, damit der Alkohol restlos verdampfen kann. Sonst ist die Verbindung der harten und weichen Schicht nicht mehr gewährleistet.

Sterilisation

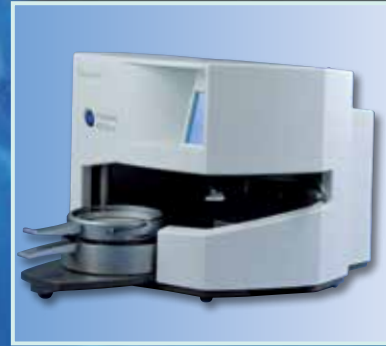
Gas- und Plasmasterilisation (<50°C) sind möglich. Aufgrund der Thermolabilität sind die Materialien nicht autoklavierbar.

| Tiefziehmaterial | | Farbe | Eigenschaften |
|--|---|----------------------------------|---|
| Erkocryl |  | klar oder farbig | Stabiles, hartes Material auf Akrylatbasis. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). |
| Erkodur Erkodur freeze |  | klar türkis-transp. | Widerstandsfähiges, hart-elastisches Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). |
| Erkodur-A1/A3 |  | zahnfarben | Widerstandsfähiges, hart-elastisches Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). |
| Erkodur-C |  | klar | Zähes, hartes Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). |
| Erkodur-S |  | klar | Hart-elastisches Material. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). Verbindet sich durch Hitze mit Erkoflex. |
| Erkoflex |  | transparent oder farbig | Gummiartiges, zähes, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-82 verbunden werden. Härte Shore A 82. |
| Erkoflex-95 |  | transparent | Zähes, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-95 adjustiert (nicht verbunden) werden. Härte Shore A 95 |
| Erkoflex-bleach |  | transparent | Sehr gut tiefziehfähiges, flexibles Material mit gutem Memory. Härte Shore A 95 Verbindet sich nicht mit Akrylat. |
| Erkolen |  | transparent | Weiches elastisches Material, rückstandslos verbrennbar, geringes elastisches Memory. Verbindet sich nicht mit Akrylat. |
| Erkologn |  | transparent | Extrem widerstandsfähiges, bruchstabiles Material. Etwas erhöhter Schrumpf, nur mit UZF-Plus 0,1 mm tiefziehen. |
| Erkoloc |  | transparent | Doppelschichtplatte, weich/hart. Aufbau der harten Seite mit Akrylat (Resilit-S) erst nach 2 Stunden belastbar. Nicht für Langzeittherapien geeignet. |
| Erkoloc-pro Erkoloc-pro blu/green |  | transparent blau/grün transp. | Doppelschichtplatte, hart/weich. Widerstandsfähiges Material mit großem Tragekomfort. Harte Seite verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). |
| Erkoplast-O |  | weiß-opak | Schlagfestes, sehr verwindungssteifes Material. LG-Löffelgriffe können mit dem LG-Primer befestigt werden. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). |
| Erkoplast-R |  | rosa | Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). |

| Tiefziehmaterial | | Farbe | Eigenschaften |
|------------------------------|---|----------------------------|---|
| Erkorit |  | klar | Schlagfestes, sehr verwindungssteifes Material. LG-Löffelgriffe können mit dem LG-Primer befestigt werden. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). |
| Playsafe triple Folie |  | transparent oder farbig | Dreischichtplatte, weich/hart/weich. |
| Usig-Folie |  | zahnfarben- opak | Sehr zähes, abriebfestes Material, antibakteriell ausgestattet. Verklebbar, verbindet sich mit Akrylat. |
| UZF-Cast |  | rot klar braun | Unterziehfolien (Schrumpfausgleich) für die Gusstechnik, braun und rot für Erkolen, klar für Erkodur-C, UZF-A für Erkomini. |
| UZF-Plus |  | klar mit Aufdruck | UZF-Plus kann als Platzhalter-/Isolierfolie auf jede Erkodentfolie ein- oder zweifach aufgebracht werden. Auch zusätzlich (einfach) auf bereits ab Werk aufgebraute Platzhalter-/Isolierfolien. Beeinflusst weder Tiefziehtemperatur noch Heizzeit. |



Isolierfolien zum Isolieren und Schrumpfausgleich



ERKODENT®

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

DIN EN ISO 13485: 2010 / 9001: 2008