Tiefziehtechnik DE

Tiefziehmaterial

ERKODENT®

Anwendungsbegriffe	Materialempfehlung
Aufbissschienen	Erkodur, 1,5 - 5,0 mm, hart
	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 2,0 mm, hart
	Erkoflex-95, 2,5 und 4,0 mm, flexibel
	Erkoloc-pro, 2,0 - 5,0 mm, hart / weich
Basisplatten	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart
Bissschablonen	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart
Bleachingschienen	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flexibel
	Erkoloc-pro, 1,0 mm, hart / weich
Dublierformen	Erkoflex, 3,0 - 5,0 mm, flexibel
Fluoridierungsschienen	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flexibel
	Erkoloc-pro, 1,0 mm, hart / weich
Friktionshülse	Erkodur, 0,6 mm, hart
Gussformteile/-käppchen	Erkodur, 0,5 - 0,8 mm, hart
	Erkolen, 0,5 - 0,8 mm, elastisch
Isolier-/Platzhalterfolie Gusstechnik	UZF-Cast, 0,1 mm
Knirscherschienen	siehe Aufbissschienen
Kompressionsplatten	siehe Verbandplatten
Kosmetische Schienen	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6 - 2,0 mm, hart
Michiganschienen	Erkodur, 1,5 - 5,0 mm, hart
	Erkoloc-pro, 2,0 - 5,0 mm, hart / weich
Platzhalter für Fluoridgel	Erkolen, 1,0 mm, elastisch
Playsafe triple Sportmundschutz	Playsafe triple, 5,5 mm, weich/hart/weich
	Playsafe triple light, 4,1 mm, weich/hart/weich
Provisorien (verbindet sich mit Kunststoff nur mit Kunststoff-Primer)	Erkodur, 0,6 - 1,0 mm, hart
	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6 und 1,0 mm, hart
Provisorien, nur Formteil	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Schutzschienen, mehrschichtig	Erkodur-S, 0,8 mm (heavy-/light-pro), hart
	Erkoflex, 2,0 und 4,0 mm, flexibel
	Erkoflex-color, 2,0 und 4,0 mm, flexibel
Silensor®-sl Schnarchschutz	Erkodur/-freeze, 2,5 mm, hart
	Erkoloc-pro/-color, 3,0 mm, hart / weich
Stabilisierungsschienen (Miniplastschienen)	Erkodur, 1,0 mm, hart
	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 1,0 mm, hart
	Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, hart / weich
Strahlenschutzschienen	Erkoflex, 4,0 und 5,0 mm, flexibel

Implantologie	Materialempfehlung
Planungs-, Röntgen- und Orientierungsschablonen	Erkodur, 1,0 - 5,0 mm, hart
Schutzschienen	Erkodur, 1,0 mm, hart
	Erkoflex-95, 1,5 mm, flexibel

Kieferorthopädie	Materialempfehlung
Ätzmaske zum Brackettransfer	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Aligner / Korrekturschienen	Erkodur-al, 0,6 - 1,0 mm, hart
	Erkodur, 0,5 - 1,0 mm, hart
	Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, hart / weich
Brackettransfer-/ Bracketübertragungsschienen	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, flexibel + Erkodur, 1,0 mm, hart
Positioner	Erkoflex, 3,0 - 5,0 mm, flexibel
Retainer	Erkodur, 0,6 - 1,0 mm, hart
	Erkodur-al, 0,6 - 1,0 mm, hart
	Erkoloc-pro, 1,0 - 2,0 mm, hart / weich

* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

Material					Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
Erkodur-al klar, mit Isolierfolie	**0,60**	195	0:45	0:50	52 41 06 (20) • 52 46 06 (100)		52 20 06 (20) • 52 30 06 (100)
	0,80	195	1:00	0:55	52 41 08 (20) • 52 46 08 (100)		52 20 08 (20) • 52 30 08 (100)
	1,00	195	1:30	1:00	52 41 10 (20) • 52 46 10 (100)		52 20 10 (20) • 52 30 10 (100)
Erkodur klar, mit Isolierfolie	**0,50**	160	0:30	0:35	52 12 05 (20) • 52 42 05 (100)		52 15 05 (20) • 52 45 05 (100)
	0,60	160	0:30	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	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	0:45	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	1:00	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	1:30	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)
	2,50	155	2:00	1:55	52 12 25 (10) • 52 42 25 (50)	52 14 25 (10) • 52 44 25 (50)	52 15 25 (10) • 52 45 25 (50)
	3,00	155	2:00	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	3:00	2:40	52 12 40 (10) • 52 42 40 (50)		52 15 40 (10) • 52 45 40 (50)
	5,00	155	4:00	3:40	52 12 50 (10) • 52 42 50 (50)		
Erkodur ***freeze*** türkis-transparent, mit Isolierfolie	**1,00**	160	0:45	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	1:00	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	1:30	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)
	2,50	155	2:00	1:55	52 91 25 (10) • 52 94 25 (50)	52 86 25 (10) • 52 88 25 (50)	52 75 25 (10) • 52 76 25 (50)
	3,00	155	2:00	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-0M1 zahnfarben, mit Isolierfolie	**0,60**	170	0:30	0:40	52 61 06 (20) • 52 43 06 (100)	52 28 06 (20) • 52 58 06 (100)	52 26 06 (20) • 52 48 06 (100)
	1,00	165	0:45	0:50	52 61 10 (20) • 52 43 10 (100)	52 28 10 (20) • 52 58 10 (100)	52 26 10 (20) • 52 48 10 (100)
	1,50	160	1:00	1:05	52 61 15 (10) • 52 43 15 (50)	52 28 15 (10) • 52 58 15 (50)	52 26 15 (10) • 52 48 15 (50)
	2,00	155	1:30	1:25	52 61 20 (10) • 52 43 20 (50)	52 28 20 (10) • 52 58 20 (50)	52 26 20 (10) • 52 48 20 (50)
Erkodur-A1 zahnfarben, mit Isolierfolie	**0,60**	170	0:30	0:40	52 22 06 (20) • 52 66 06 (100)	52 24 06 (20) • 52 79 06 (100)	52 19 06 (20) • 52 60 06 (100)
	1,00	165	0:45	0:50	52 22 10 (20) • 52 66 10 (100)	52 24 10 (20) • 52 79 10 (100)	52 19 10 (20) • 52 60 10 (100)
	1,50	160	1:00	1:05	52 22 15 (10) • 52 66 15 (50)	52 24 15 (10) • 52 79 15 (50)	52 19 15 (10) • 52 60 15 (50)
	2,00	155	1:30	1:25	52 22 20 (10) • 52 66 20 (50)	52 24 20 (10) • 52 79 20 (50)	52 19 20 (10) • 52 60 20 (50)
Erkodur-A2 zahnfarben, mit Isolierfolie	**0,60**	170	0:30	0:40	52 23 06 (20) • 52 90 06 (100)	52 68 06 (20) • 52 02 06 (100)	52 64 06 (20) • 52 98 06 (100)
	1,00	165	0:45	0:50	52 23 10 (20) • 52 90 10 (100)	52 68 10 (20) • 52 02 10 (100)	52 64 10 (20) • 52 98 10 (100)
	1,50	160	1:00	1:05	52 23 15 (10) • 52 90 15 (50)	52 68 15 (10) • 52 02 15 (50)	52 64 15 (10) • 52 98 15 (50)
	2,00	155	1:30	1:25	52 23 20 (10) • 52 90 20 (50)	52 68 20 (10) • 52 02 20 (50)	52 64 20 (10) • 52 98 20 (50)
Erkodur-A3 zahnfarben, mit Isolierfolie	**0,60**	170	0:30	0:40	52 62 06 (20) • 52 03 06 (100)	52 69 06 (20) • 52 07 06 (100)	52 65 06 (20) • 52 05 06 (100)
	1,00	165	0:45	0:50	52 62 10 (20) • 52 03 10 (100)	52 69 10 (20) • 52 07 10 (100)	52 65 10 (20) • 52 05 10 (100)
	1,50	160	1:00	1:05	52 62 15 (10) • 52 03 15 (50)	52 69 15 (10) • 52 07 15 (50)	52 65 15 (10) • 52 05 15 (50)
	2,00	155	1:30	1:25	52 62 20 (10) • 52 03 20 (50)	52 69 20 (10) • 52 07 20 (50)	52 65 20 (10) • 52 05 20 (50)
Erkodur-S klar	**0,80**	160	0:45	0:40	52 13 08 (20)	52 18 08 (20)	52 29 08 (20)
Erkoflex transparent, mit Isolierfolie	**1,00**	130	1:30	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	2:00	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	3:00	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)
	3,00	130	5:00	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	7:00	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	8:00	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-bleach transparent, mit Isolierfolie	**1,00**	175	1:30	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)
Erkoflex-95 transparent, mit Isolierfolie	**1,50**	155	1:50	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	2:20	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	3:30	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)
Erkolen transparent, mit Isolierfolie	**0,50**	175	0:30	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	0:30	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	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	0:50	0:55	51 12 08 (20) • 51 42 08 (100)	51 13 08 (20) • 51 43 08 (100)	
	1,00	165	1:30	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	2:00	1:35	51 12 15 (10) • 51 42 15 (50)	51 13 15 (10) • 51 43 15 (50)	51 15 15 (10) • 51 45 15 (50)
	2,00	150	3:00	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	4:00	2:55	51 12 30 (10) • 51 42 30 (50)	51 13 30 (10) • 51 43 30 (50)	

Folienstärke (mm) **Tiefziehtemperatur (°C)** **Abkühlzeit (Min./.Sek)** **Heizzeit (Min./Sek.)**

* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

Material				*	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
Erkoloc-pro transparent, mit Isolierfolie	**1,00**	160	2:00	1:00	59 51 10 (20) • 59 54 10 (100)	59 52 10 (20)	59 55 10 (20)
	1,30	160	2:00	1:10	59 51 13 (20) • 59 54 13 (100)	59 52 13 (20)	59 55 13 (20)
	2,00	170	2:00	1:55	59 51 20 (10) • 59 54 20 (50)	59 52 20 (10)	59 55 20 (10)
	3,00	165	3:00	2:40	59 51 30 (10) • 59 54 30 (50)	59 52 30 (10)	59 55 30 (10)
	4,00	160	4:00	3:25	59 51 40 (10) • 59 54 40 (50)		59 55 40 (10)
	5,00	160	5:00	4:30	59 51 50 (10) • 59 54 50 (50)		59 55 50 (10)
Erkoloc-pro *blu* blau-transparent, mit Isolierfolie	**2,00**	170	2:00	1:55	59 56 20 (10) • 59 58 20 (50)	59 76 20 (10)	59 66 20 (10)
	3,00	165	3:00	2:40	59 56 30 (10) • 59 58 30 (50)	59 76 30 (10)	59 66 30 (10)
	4,00	160	4:00	3:25	59 56 40 (10) • 59 58 40 (50)		59 66 40 (10)
	5,00	160	5:00	4:30	59 56 50 (10) • 59 58 50 (50)		59 66 50 (10)
Erkoloc-pro *green* grün-transparent, mit Isolierfolie	**2,00**	170	2:00	1:55	59 72 20 (10) • 59 74 20 (50)	59 65 20 (10)	59 82 20 (10)
	3,00	165	3:00	2:40	59 72 30 (10) • 59 74 30 (50)	59 65 30 (10)	59 82 30 (10)
	4,00	160	4:00	3:25	59 72 40 (10) • 59 74 40 (50)		59 82 40 (10)
	5,00	160	5:00	4:30	59 72 50 (10) • 59 74 50 (50)		59 82 50 (10)
Erkoloc-pro *pink* pink-transparent, mit Isolierfolie	**2,00**	170	2:00	1.55	59 59 20 (10) • 59 69 20 (50)	59 70 20 (10)	59 75 20 (10)
	3,00	165	3:00	2.40	59 59 30 (10) • 59 69 30 (50)	59 70 30 (10)	59 75 30 (10)
	4,00	160	4:00	3.25	59 59 40 (10) • 59 69 40 (50)		59 75 40 (10)
	5,00	160	5:00	4.30	59 59 50 (10) • 59 69 50 (50)		59 75 50 (10)
Erkoplast PLA-R, rosa	**1,50**	130	1:30	1:00	56 46 15 (10) • 56 47 15 (50)	56 66 15 (10) • 56 67 15 (50)	56 56 15 (10) • 56 57 15 (50)

Material Ø 240 mm		Bestellnummer (Inhalt)
nur für Erkopress 240	mm	Ø 240 mm
Erkodur-al 240 klar, mit Isolierfolie	**0,60**	52 11 06 (20)
	0,80	52 11 08 (20)
	1,00	52 11 10 (20)
Erkodur 240 klar, mit Isolierfolie	**0,50**	52 95 05 (20)
	0,60	52 95 06 (20)
	0,80	52 95 08 (20)
	1,00	52 95 10 (20)
Erkoflex-bleach 240 transparent, mit Isolierfolie	**1,00**	58 95 10 (20)
Erkoloc-pro 240 transparent, mit Isolierfolie	**1,00**	59 95 10 (20)
	1,30	59 95 13 (20)
	2,00	59 95 20 (10)

Für **Erkomini**, (manuelle Käppchenherstellung)		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			Bestellnummer (Inhalt)	
		mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm
UZF-Cast Unterzieh-/Platzhalterfolie für die Gusstechnik	rot	**0,10**	53 11 01 (100)	53 25 01 (100)

Für nicht in verschlossenen Aluminiumbeuteln geliefertes oder aufbewahrtes Material: **Vortrocknen:**

Erkodur:	**Erkoloc-pro:**
0,5 - 2,0 mm, 5 Std., 60 °C	1,0 - 5,0 mm, 48 Std., 60 °C
2,5 - 5,0 mm, 8 Std., 60 °C	

Folienstärke (mm)

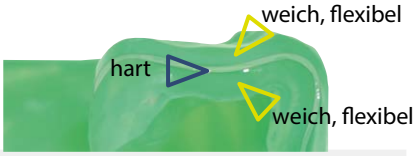
Tiefziehtemperatur (°C), nur für Erkodentgeräte mit Temperatursensor

Abkühlzeit (Min./Sek.)

* **Heizzeit (Min./Sek.),** nur für Erkodentgeräte mit programmierbarer Heizzeit

PLAY SAFE® triple

Stärke 5,5 mm, Erkoflex 2,5 mm (weich), triple layer 1,0 mm (hart), Erkoflex 2,0 mm (weich)
(Heizzeit: 3.45 min., Heiztemperatur: 110 °C, Abkühlzeit: 9.59 min.)



Playsafe triple set, Ø 120 mm, 1 Playsafe triple Folie (Farbe muss angegeben werden), 1 Label, 1 Erkobox, 1 Muster FG-Blatt, Anleitung		**Playsafe triple foils, Ø 120 mm,** 5 Folien der gleichen Farbe (Farbe muss angegeben werden), 5 Labels, 1 Muster FG-Blatt, Anleitung	
177 820 1-farbig (1 - 15)	**177 823** 4-farbig (1 - 15)	**177 825** 1-farbig (1 - 15)	**177 828** 4-farbig (1 - 15)
177 821 2-farbig (1 - 15)	**177 824** freestyle (16 - 23)	**177 826** 2-farbig (1 - 15)	**177 829** freestyle (16 - 23)
177 822 3-farbig (1 - 15)	**177 819** freestyle strip (24 + 25)	**177 827** 3-farbig (1 - 15)	**177 830** freestyle strip (24 + 25)

PLAY SAFE® triple-light

Stärke 4,1 mm, Erkoflex 1,5 mm (weich), triple layer 0,6 mm (hart), Erkoflex 2,0 mm (weich)
(Heizzeit: 2.50 min., Heiztemperatur: 120 °C, Abkühlzeit: 9.59 min.)

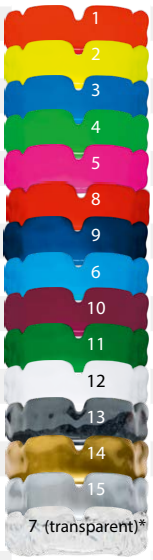
Playsafe triple light set, Ø 120 mm, 1 Playsafe triple light Folie (Farbe muss angegeben werden), 1 Label, 1 Erkobox, 1 Muster FG-Blatt, Anleitung		**Playsafe triple light foils, Ø 120 mm,** 5 Folien der gleichen Farbe (Farbe muss angegeben werden), 5 Labels, 1 Muster FG-Blatt, Anleitung	
177 860 1-farbig (1 - 15)	**177 863** 4-farbig (1 - 15)	**177 865** 1-farbig (1 - 15)	**177 868** 4-farbig (1 - 15)
177 861 2-farbig (1 - 15)	**177 864** freestyle (16 - 23)	**177 866** 2-farbig (1 - 15)	**177 869** freestyle (16 - 23)
177 862 3-farbig (1 - 15)	**177 859** freestyle strip (24 + 25)	**177 867** 3-farbig (1 - 15)	**177 870** freestyle strip (24 + 25)

Erkoflex-color

Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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)
Farbset, einfarbige Platten, 15 Stück (inkl. transparent)			
	58 12 29 (15)	58 17 29 (15)	58 19 29 (15)

Farbnummern



Stärke 4 mm, Bestellnummer (Inhalt)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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 49 (15)	58 17 49 (15)	58 19 49 (15)

Freestyle Farben
Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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)

* Bestellnummern für Erkoflex transparent, siehe Erkoflex

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

Tiefziehmaterial		Farbe	Eigenschaften
Erkodur-al	7 Copolyester	klar	Glasklares, zähelastisch-hartes, bruchfestes Material mit hervorragender Formstabilität. Circa 35 % weicher als Erkodur. Rückstandslos verbrennbar.
Erkodur / Erkodur *freeze*	PETG	klar / türkis-transparent	Sehr zähes, hartes Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Autopolymerisat.
Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3	PETG	zahnfarben	Farbton entsprechend 0M1/A1/A2/A3, Farbdichte stärkeabhängig, sonst wie Erkodur.
Erkodur-S	SBS	klar	Zäh-hartes Material. Verbindet sich mit Autopolymerisat. Verbindet sich durch Hitze mit Erkoflex.
Erkoflex	EVA	transparent oder farbig	Flexibles, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit einer Heißklebepistole (Erkoflexsticks-82) verbunden werden. Härte Shore A 82.
Erkoflex-95	EVA	transparent	Flexibles elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflex-sticks-95 adjustiert (nicht verbunden) werden. Härte Shore A 95.
Erkoflex-bleach	EVA	transparent	Flexibles Material mit hoher Elastizität. Härte Shore A 95.
Erkolen	PE	transparent	Elastisches Material, rückstandslos verbrennbar, geringes Form-Memory.
Erkoloc-pro/-*blu* / *green* / *pink*	PETG TPU	transparent / blau / grün / pink	Doppelschichtplatte, hart/weich. Widerstandsfähiges Material mit großem Tragekomfort. Harte Seite verbindet sich mit Autopolymerisat. Dicke der weichen Schicht beträgt 1 mm bei einer Gesamtstärke von 2,0 - 5,0 mm und 0,4 mm bei 1,0 + 1,3 mm.
Erkoplast PLA-R	PLA	rosa	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Playsafe triple Folie	EVA COC EVA	transparent oder farbig	Dreischichtplatte, weich/hart/weich.
UZF-Cast	PS	rot	Unterziehfolie (Schrumpfausgleich) für die Gusstechnik.
	PE		Isolierfolien zum Isolieren und Schrumpfausgleich

PLAYSAFE® triple

Silensor-sl

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 Aufbissschienen wird entsprechend der gewünschten Vertikalisierung die Stärke gewählt, die möglichst noch ein Einschleifen ohne zusätzlichen Aufbau ermöglicht.

Plastifizierung

in Geräten ohne Zeit- oder Temperatursteuerung

- 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 solange erhitzen, bis die Folie ca. 2 cm durchhängt, dann tiefziehen.

Bitte die Hinweise in den jeweiligen Anleitungen beachten.

Biokompatibilität • allergische Reaktionen

Alle Erkodent Tiefziehmaterialien sind auf Biokompatibilität getestet und in ihrer Verwendung physiologisch unbedenklich.
Sie sind CE-gekennzeichnet auf Basis der EU-Verordnung 2017/745 über Medizinprodukte, der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte und der EU-Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen (Playsafe triple Sportmundschutz).
Bis heute (2025) sind uns bestätigte allergische Reaktionen auf die Materialien nicht 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-pro Typen können alle Tiefziehmaterialien mit Desinfektionsalkohol und anderen handelsüblichen Flüssigkeiten desinfiziert werden. Erkoloc-pro Typen 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.

Erkodent Erich Kopp GmbH
Siemensstraße 3
72285 Pfalzgrafenweiler
Germany
Tel.: + 49 (0) 74 45/85 01-0
info@erkodent.com
www.erkodent.com
EN ISO 13485 / ISO 9001

CE 0197

material-DE-05-2025