

エルコロック プロ

【禁忌・禁止】

- ・使用期間が30日を超えないこと

【形状、構造及び原理等】

本品は、円形及び正方形のプレートである。

1) 円形

型番	直径 (mm)	厚さ (mm)	色
595110	120	1.0	透明
595113	120	1.3	
595120	120	2.0	
595130	120	3.0	
595140	120	4.0	
595150	120	5.0	
595100	120	アソート	
595620	120	2.0	ブルー
595630	120	3.0	
595640	120	4.0	
595650	120	5.0	
597220	120	2.0	グリーン
597230	120	3.0	
597240	120	4.0	
597250	120	5.0	
595920	120	2.0	ピンク
595930	120	3.0	
595940	120	4.0	
595950	120	5.0	

2) 正方形

型番	一辺 (mm)	厚さ (mm)	色
595210	125	1.0	透明
595213	125	1.3	
595220	125	2.0	
595230	125	3.0	
597620	125	2.0	ブルー
597630	125	3.0	
596520	125	2.0	グリーン
596530	125	3.0	
597020	125	2.0	ピンク
597030	125	3.0	

原材料

シート(ハード)：ポリエチレンテレフタレート共重合体 (PETG)

シート(ソフト)：熱可塑性ポリウレタン樹脂 (TPU)

【物理的特性】

項目	シート(ハード) (PETG)	シート(ソフト) (TPU)
	規格値	規格値
密度	1.27 g/cm ³	1.06 g/cm ³
引張強さ	55 N/mm ²	25 N/mm ²
破断点伸び	230 %	800 %
弾性率	2050 N/mm ²	6 N/mm ²
ビカー軟化温度	82℃	—
融点	81℃	160℃
収縮	0.4%	1.1%
硬さ	—	70

【使用目的又は効果】

歯科用咬合スプリントを作製するために用いる、歯科咬合スプリン

ト用材料。

ただし、使用期間は30日を超えないものに限る。

【使用方法等】

〈使用中の操作〉

1) 軟化準備

エルコデント社製の歯科技工用成型器の操作方法に従い、本品を装着する。

* 2) 軟化温度/時間、冷却時間

軟化温度/時間及び冷却時間は、本品の厚さ及び各成型器に従い設定する。

■軟化温度	1.0/1.3 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0/5.0 mm
エルコフォーム 3D	160℃	170℃	165℃	160℃
エルコプレス 300Tp				
エルコプレス 300Tp-ci				

■冷却時間	1.0/1.3/ 2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm
エルコフォーム 3D	2分	3分	4分	5分
エルコプレス 300Tp				
エルコプレス 300Tp-ci				

■軟化時間	1.0 mm	1.3 mm	2.0 mm
エルコプレス ES-200E エルコフォーム RVE	1分	1分10秒	1分55秒
	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm
	2分40秒	3分25秒	4分30秒

※エルコプレス ES-200E 及びエルコフォーム RVE は販売を終了しています。

3) 模型の取り出し

極力変形を起こさせないよう取り外す

4) 辺縁の研磨

カーバイドバー等で形態を整え、さらに歯科用研磨器材で研磨する。

〈使用方法等に関する使用上の注意〉

- 1) 本品の作業設備付近には、局所排気装置、換気扇などを設けて密閉した部屋での作業を避け、作業により発生する粉塵及び蒸気を吸入しないこと。
- 2) 本品の研磨作業などの際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- 3) 本品の研磨作業などの際には、粉塵等から目を保護する為、保護メガネ等を着用すること。

【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

- 1) 本品に用いられた原材料成分又は類似成分のものに対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- 2) 本品の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状があらわれた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
- 3) 使用方法、注意事項を患者に説明し、不具合が生じた場合はただちに調整もしくは製作しなおすこと。

【保管方法及び有効期間等】

〈保管方法〉

- **1) 水ぬれに注意し、直射日光及び高温多湿を避け、35℃以下で保管すること。
- 2) 水分、腐食性薬剤及びその蒸気の暴露を避けて、外圧(物理的負荷)及び汚染を受けないように保管すること。
 - 3) 歯科医療従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

<使用期限>

- 1) 本品は、包装に記載の※使用期限までに使用すること。[記載の使用期限は製造元データによる。]
- ※ (例 04.2007 : 2007年4月を示す。)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

<製造販売業者>


株式会社スマートプラクティスジャパン
TEL 0120-415-418

<製造業者>

ERKODENT Erich Kopp GmbH
国名：ドイツ