

“柏瑞德” 拜爾牙科製造材料
“bredent” BioHPP Dental Fabricating Material

衛部醫器輸字第 030310 號

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用

■ 系列：BioHPP for *for2press*

型號	規格			顏色
540F2PB6	20g	4g × 5 units	Pellet (15 mm)	Standard
540F2PB7	40g	4g × 10 units	Pellet (15 mm)	
540F2PB4	75g	15g × 5 units	Pellet (25 mm)	
540F2PB5	150g	15g × 10 units	Pellet (25 mm)	
540F2P26	20g	4g × 5 units	Pellet (15 mm)	Dentin-shade 2
540F2P27	40g	4g × 10 units	Pellet (15 mm)	
540F2P24	75g	15g × 5 units	Pellet (25 mm)	
540F2P25	150g	15g × 10 units	Pellet (25 mm)	
540F2PB2	20g	-	Granules	Standard
540F2PB3	100g	-	Granules	
540F2P22	20g	-	Granules	Dentin-shade 2
540F2P23	100g	-	Granules	

1. 產品敘述

BioHPP for *for2press* 具有牙齒般色澤，是一種熱塑性聚合物，其成分以聚醚醚酮(PEEK)為主。適用於 *for2press* 壓鑄機來製造永久性牙冠及牙橋的支架材料。

本產品有兩種不同型態，分別為顆粒狀(granule)及圓柱狀(pellet)，其中圓柱狀則具有兩種不同直徑大小，分別為 15mm(淨重 4g)及 25mm(淨重 15g)。直徑較小圓柱狀(15mm)可用於直徑為 16mm 的模具；而直徑較大圓柱狀(25mm)則可用於直徑為 26mm 的模具。本產品需在標準預熱爐(400°C)下熔融，並注入 *for2press* 壓鑄機。

2. 適應症、用途

BioHPP 適用於製造永久性牙冠和最多兩個橋體的牙橋結構與長期性可移除式贗復。亦可適用於頰側面複合材料貼片，可用/不用鑲嵌皆可。

- 全解剖結構的牙冠及牙橋(最多兩個橋體)
- 複合材料貼片的牙冠薄蓋冠及牙橋副結構(最多兩個橋體)
- 以鈦合金、鈷鉻合金、金合金、二氧化鋯等製成初級桿狀結構上的次級桿狀結構
- 適用於可搭配 SKY 及其他廠牌植體系統(如 Nobel、Straumann、Dentsply、Zimmer、Biohorizons、Camlog、Sweden Martina 及 3i 植體系統)之 Titanium Base Abutment

如本產品用於適應症以外的地方，製造廠將不承擔任何損害責任。另受制於穩定性因素，牙橋寬度不可超過兩個橋體。

3. 禁忌症

BioHPP 不可用於製造植體、超過兩個橋體的結構及錐形牙冠(次級)，亦不可將此材料用來製造初級桿狀結構。

本材質不允許熔化多次。

壓鑄技術(press-on technique)中，只有貴金屬(鈦)才可用來製造牙植體支柱，且必須以研磨材料(110 μm)進行噴砂作用。

BioHPP 不可使用於對 PEEK 過敏的患者。

4. 警告及注意事項

操作 BioHPP 時，務必穿戴隔熱手套、安全護目鏡及安全防護衣。有燙傷的危險！

請使用抽氣系統，切勿吸入預熱時所產生的蒸氣。

BioHPP 不可與其他熱塑性聚合物混合。

進行拋光程序時，務必使用抽氣系統。

關於產品的其他安全資訊，請詳閱物質安全資料表。

5. 貯存

貯存：本產品須遠離粉塵並貯存於乾燥環境；避免潮濕。

6. 符號及其代表意義



批次號碼



詳閱使用說明書



遠離陽光



乾燥貯存

7. 其他資訊

本產品僅供牙醫、牙技師使用。僅可使用原廠工具及材料操作。操作於病患口腔前，所有材料必須事先消毒。

不可用於【適應症】以外的用途。

■ 系列：breCAM.BioHPP

型號	適用系統	規格	顏色
54002029	For open systems	Ø 98.5 × 12 mm	Standard
54002030		Ø 98.5 × 16 mm	
54002031		Ø 98.5 × 20 mm	
54002032		Ø 98.5 × 24 mm	
54002089	For ZirkonZahn®	Ø 95 × 12 mm	
54002091		Ø 95 × 20 mm	
54002092		Ø 95 × 25 mm	
54002111	For AmannGirrbach®	Ø 98 × 20 mm	
54002069	For open systems	Ø 98.5 × 12 mm	Dentin-shade 2
54002070		Ø 98.5 × 16 mm	
54002071		Ø 98.5 × 20 mm	
54002072		Ø 98.5 × 24 mm	
54002099	For ZirkonZahn®	Ø 95 × 12 mm	
54002101		Ø 95 × 20 mm	
54002102		Ø 95 × 25 mm	
54002121	For AmannGirrbach®	Ø 98 × 20 mm	

1. 產品敘述

breCAM.BioHPP 具有牙齒般色澤，是一種熱塑性聚合物，其成分以聚醚醚酮(PEEK)為主，適用於 CAD/CAM 系統來製造永久性牙冠及牙橋的支架材料。

2. 適應症、用途

本產品使用 CAD / CAM 技術製造永久性復體。

全解剖結構的牙冠和牙橋(最多兩個橋體及最小 13 cm² 的連接體橫截面)。

複合材料貼片的牙冠薄蓋冠及牙橋次級結構(最多兩個橋體及最小 13 cm² 的連接體橫截面)。

套筒冠的初級和次級牙冠及支架。

由鈦合金，鈷鉻合金，金合金，二氧化鋯等製成的初級桿狀結構上的次級桿狀結構。

3. 禁忌症

BioHPP 不可使用於對 PEEK 過敏的患者。

4. 警告及注意事項

利用 CAM 系統操作乾燥過程時，應適時收集研磨碎片。如果使用不合適的銑刀，可能使牙鑽斷裂。當銑削材質過熱，研磨機可能變形和損毀。研磨裝置的損壞或變形，可能受摩擦或不遵守連接器和本產品操作參數時造成的過熱現象所引起。

5. 貯存與使用期限

本產品應貯存於原廠包裝中。直到使用完畢，本產品應貯存在原廠所提供的抗紫外線袋並避光。在正常室溫下，如依據貯存條件保存，本產品具有兩年的有效期間。

6. 符號及其代表意義



參考序號



批次號碼



乾燥貯存



遠離陽光



注意

7. 其他資訊

本產品僅供牙醫，牙技師使用。

只有原廠工具和組件可用於處理。

本產品僅可使用在適應症的範圍。使用者本身具有處理本產品的責任。對於不正當使用結果，製造廠不負任何責任。

製造廠名稱：bredent GmbH & Co. KG

製造廠地址：Weissenhorner Str. 2, 89250 Senden, Germany

藥商名稱：傑基興業股份有限公司

藥商地址：依所轄衛生局最新核定之藥商地址內容刊載