

“德山”艾傲玻璃離子黏合劑
“TOKUYAMA” TOKUSO IONOMER LUTING CEMENT

使用說明

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用。

衛署醫器輸字第 011339 號

產品包括

1. KIT
- | | | |
|-----|-------|-----|
| 粉劑 | | 36g |
| 液劑 | | 20g |
| 量匙 | | 1 |
| 調拌紙 | | 1 |



2. Refill
- | | | |
|----|-------|-----|
| 粉劑 | | 36g |
| 液劑 | | 20g |

注意事項

1. Tokuso Ionomer 只限於販賣給牙科專業人員使用。
2. 對 Tokuso Ionomer 有過敏反應者，應立即停用，並會診內科醫師。
3. 應避免眼睛、黏膜組織、皮膚、衣服等接觸 Tokuso Ionomer。
如果接觸到皮膚或衣服，立即以酒精棉擦拭。
如果不慎接觸到眼睛，立即用水沖洗，並會診眼科。
4. 使用 Tokuso Ionomer 前，若牙髓露出時，需先做好牙髓的保護。
5. 避免接觸氧化鋅丁香油，以免聚合硬化不全。
6. 最終完全硬化前，去除多餘的材料。
7. 不要將 Tokuso Ionomer 與其他廠牌的玻璃離子黏合劑混合使用。
8. 每次使用 Tokuso Ionomer 後需蓋緊粉、液的瓶蓋。
9. 液劑的滴注頭在操作時要離開調拌紙，以免滴出的量不正確。
10. 滴注液劑操作時，盡量避免混入氣泡。
11. 用濕紗布擦拭滴注頭外溢的 Tokuso Ionomer 液劑。

儲存

1. 儲存於陰涼乾燥的地方。
2. 使用期過後，請勿使用 Tokuso Ionomer。

丟棄

丟棄考量需依國家地區政府的規定行之。

產品描述及一般資訊

1. 調拌容易
液劑的濃稠度比較低，並且與粉劑的附著性好，因此調拌容易。
2. 明確的硬化期
足夠時間操作之後，會明顯地開始硬化。
3. 非常好的貼合性
因為液劑流動性高及與粉劑非常細膩，使其薄膜厚度僅達 16 microns，因此膺復體與牙齒間的密封性非常好。
4. X 光下能明顯區分
使 X-ray 診斷及術後檢查更確實。
5. 對齒髓的傷害很小
特殊配方對牙髓的刺激最為輕微，同時對人體組織的親合性非常好。

產品的技術資料

粉末/液劑混合比率	1.7	1.9 標準粉末/液劑混合比率	2.1
操作時間	4'30"	4'10"	3'40'
抗壓強度(MPa)	154(5)	166(7)	169(9)
薄膜厚度(m)	15	16	19
崩裂比	0.29	0.28	0.27
牙釉質黏著強度(MPa)	4.1(0.7)	5.7(0.8)	5.8(1.0)
牙本質黏著強度(MPa)	3.5(0.5)	3.5(0.7)	3.6(0.8)

()=標準偏差(Tokuyama R&D 算得)

臨床的操作使用

鑲嵌體、牙冠、牙橋的黏著固定用，還有矯正鑲套和窩洞墊底。

使用指示

1. 標準粉劑/液劑混合比率：
粉末 一平匙(1.9g)
液劑 兩滴(1.0g)
如果量取液劑的量不準確時，可增加粉劑量以達到需要的黏稠度。
2. 調拌：
首先將粉劑與液劑，分別量取適當的用量分開放置在調拌紙上，然後調拌 1 分鐘。
3. 黏著：
黏著前準備工作：清潔並吹乾黏著面
除掉過多的黏著材：在黏劑最後硬化前，以紗布將過多的黏著材抹掉。
硬化：在黏劑最後硬化前避免接觸唾液血液。
注意：
既然 Tokuso Ionomer 的硬化期很敏銳，所以黏著牙冠時一定要在操作時間裏，確定放置在正確的位置上，否則一旦開始硬化便很難再壓入，而使黏著變得太高。
操作時間受到室溫影響，高溫操作時間短，低溫則操作時間長。
金屬器械上的 Tokuso Ionomer 硬化後很難清除，所以硬化前應擦拭乾淨。
4. 當底襯：
以 Tokuso Ionomer 當底襯時，調拌比稍微增加粉劑之量，此時操作時間會變短。

製造廠名稱：Tokuyama Dental Corporation Kashima Factory
製造廠地址：26, Sunayama, Hasaki-machi, Kashima, Ibaraki 314-0255, Japan
藥商名稱：傑基興業有限公司
藥廠地址：台北市南京東路五段 106 號 5 樓