**PioNext 派未** 椅旁快速修复解决方案

# 陶瓷牙冠树脂
## PN-CC

A1, A2, A3, B1, B2,BL1 White
Photopolymer UV Resin

PioNext
Ceramic Crown Resin
PN-CC
A1,A2,A3,B1,BL1 White
Photopolymer UV Resin
Shake Before Use

**0.3mm超薄贴面**
极致微创，精准贴合

**仿真实牙齿硬度**
93-95 Shore D硬度

**51%陶瓷粉含量**
美学与强度的黄金平衡，好加工更耐用

**多种VITA色值**
A1, A2, A3, BL1, B1, B2

**易抛光打磨**
操作便捷，表面光滑

**CE II 认证中**
符合欧洲医疗器械标准

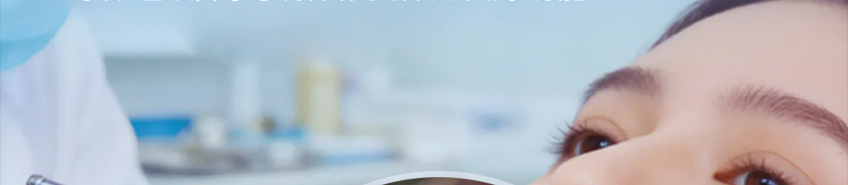
**多类型修复适应症**
本材料适用于多种间接修复

**可CT显影**
临床诊断更精准

## 极致微创，精准贴合

## 0.3mm 超薄贴面

陶瓷牙冠树脂支持真正的微创修复，可实现薄至0.3mm 的贴面厚度，高精度贴合，尽可能保留天然牙体组织，同时确保修复体的良好功能。

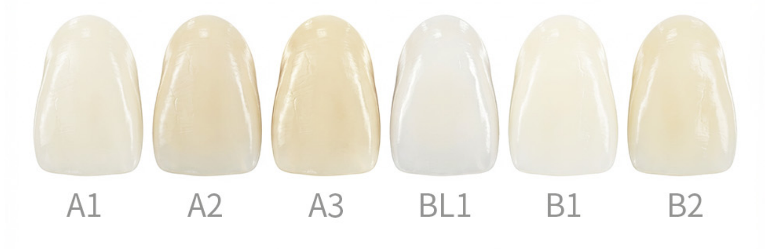


# 卓越的力学性能

**93-95** Shore D 硬度

**6000-7000** MPa 弯曲模量

该材料具有优异的抗折性能，能够承受来自多方向、不均匀的咬合应力，从而有效保护脆弱的基牙。具备卓越的抗疲劳性，在长期、循环受力下仍能保持结构稳定。6000–7000 MPa 的弯曲模量进一步确保其耐用性和临床可靠性。


A1
A2
A3
BL1
B1
B2

# 6种VITA标准色号

材料提供六种 VITA 标准色号
A1、A2、A3、BL1、B1、B2
有助临床准确匹配牙齿颜色并实现预期的美学修复效果

A2
A1
A2
A3
A3.5
A4
B1
B2
B3

# 权威机构认证

# 生物相容性测试报告

材料具有出色的生物相容性，不会引发刺激、过敏或其他不良反应。该树脂完全符合临床安全标准，确保长期使用的可靠性，让医生与患者均能安心使用。

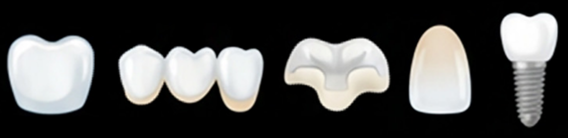
Test Report
EPINTEK

# 操作便捷，轻松抛光

陶瓷牙冠树脂可使用常规牙科抛光工具快速完成表面处理。该材料性能稳定，易于抛光，使修复体表面更光滑、更有光泽

# 多类型修复适应症

本材料适用于多种间接修复，包括 单冠、三单位桥、嵌体/高嵌体、贴面、以及种植冠等。凭借其机械稳定性与美学表现，可用于功能性与美观性并重的广泛临床场景。



| **测试项目** | **测试方法** | **测试数值** |
|---|---|---|
| 粘度, cps (@25℃) | ASTM D 2196 | 1800-2300 |
| 密度, g/cm3 (@25℃) | ASTM D 792 | 1.55-1.65 |
| 硬度, Shore D | ASTM D 2240 | 93-95 |
| 弯曲模量, Mpa | ASTM D 790 | 6000-7000 |
| 弯曲强度, Mpa | ASTM D 790 | 110-140 |
| 拉伸模量, Mpa | ASTM D 638 | 1100-1500 |
| 拉伸强度, Mpa | ASTM D 638 | 70-80 |
| 断裂延长率,% | ASTM D 638 | 5-8 |
| 缺口冲击强度, J/m | ASTM D 256 | 25-45 |
| 热变形温度, ℃ | ASTM D648 @66PSI | 100-110 |

| **设备名称** | **DJ68** | **DJ89PLUS** | **D158** |
|---|---|---|---|
| 层厚(mm) | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 底层曝光时间(s) | 20-60 | 20-60 | 10-40 |
| 底层数(层) | 3-5 | 3-5 | 2-3 |
| 一般层曝光时间(s) | 6.5 | 7.3 | 6.5 |
| 抬升高度(mm) | 8-10 | 8-10 | 7-9 |
| 灭灯延时(s) | 5-8 | 5-8 | 5-8 |
| 电机速度(mm/min) | 60-300 | 60-300 | 60-300 |