



## CLEARFIL MAJESTY™ Posterior

Packung 20 x 0,25 g / 0,1 ml PLT A3,5



Artikelnr.: 72892  
Hersteller: Kuraray Noritake  
Gewicht: 0.065 kg  
Höhe: 28 mm  
Breite: 93 mm  
Länge: 215 mm

**€ 51,74**

Zzgl. MwSt.

**Packung** 20 x 0,25 g / 0,1 ml PLT A3,5

*CLEARFIL MAJESTY™ Posterior* ist ein lichthärtendes, hochgefülltes, radioopakes Nanokomposit. Durch eine neue Oberflächenbeschichtung der inorganischen Nano- und Mikrofüllerpartikel gelingt es Kuraray den absoluten Fülleranteil in der Matrix beträchtlich zu erhöhen. So enthält die Matrix von *CLEARFIL MAJESTY™ Posterior* einen Fülleranteil von 92 Gew. % (82 Vol. %). *CLEARFIL MAJESTY™ Posterior* bietet eine besonders hohe Oberflächenhärte und niedrige Abrasionsrate, hohe mechanische Festigkeit (Druckfestigkeit: 504 MPa, Biegefestigkeit: 177 MPa), hoher Verschleißwiderstand ohne dabei den Antagonisten negativ zu beeinflussen), hohe Polymerisationstiefe, geringe Polymerisationsschrumpfung (1,5 Vol. %) und einen geringen thermischen Expansionskoeffizienten. Diese Eigenschaften schaffen eine zuverlässige Seitenzahnrestauration mit optimaler Randadaptation für eine lange Lebensdauer der Restaurationen. Trotz des sehr hohen Fülleranteils ist die Konsistenz von *CLEARFIL MAJESTY™ Posterior* sehr angenehm in der Verarbeitung. Die neuartige Matrix sorgt zusätzlich für Farbstabilität und vermeidet Farbabweichungen während der Polymerisation.