

VITA

Informazione prodotto

Sabbiatura di strutture in VITA In-Ceram® YZ for inLab

Le **superfici da rivestire** delle strutture realizzate in VITA In-Ceram YZ inLab **non devono essere sabbiate**. La sabbiatura può causare un'indesiderata trasformazione delle fasi dell'ossido di zirconio. Per il rivestimento estetico questo fenomeno da origine a complessi fenomeni di tensioni all'interfaccia, che possono causare fratture immediate o ritardate dopo l'inserimento del restauro.

Se il restauro in ossido di zirconio va cementato adesivamente con composito di fissaggio a base di fosfato-monomero (ad es. PANA VIA®), **sabbiare le superfici interessate all'adesione** con Al_2O_3 da max. 50 μm ed una pressione $\leq 2,5$ bar per ottenere un legame stabile tra composito e ossido-ceramica.*

* V. Wegner St. M., Kern M.: Long-Term Resin Bond Strength to Zirconia Ceramic (Resistenza di legame nel lungo periodo tra composito e ceramica a base di ossido di zirconio). J. Adhesiv Dent 2, 139 – 147 (2000).

PANA VIA® è marchio registrato della Kuraray Co., Ltd

Data: 11/2005