

L'ossido di zirconio Premium Multipower Multilayer!



SHOFU Disk ZR Lucent Supra

L'ossido di zirconio Multilayer per ogni sfida

SHOFU Disk ZR Lucent Supra combina varianti di ossido di zirconio altamente resistente in un materiale Multilayer ad elevate prestazioni. Il crescente grado di trasparenza dall'area cervicale all'area incisale e la straordinaria resistenza alla flessione in ogni punto rendono questo materiale una soluzione ideale per ogni sfida clinica. Sia monolitico che rivestito parzialmente o completamente, SHOFU Disk ZR Lucent Supra permette di ottenere ottimi risultati in tutti i casi.

Viene così coperto uno spettro di indicazioni più ampio, che comprende anche ponti fino a 14 elementi con due unità intermedie nel settore anteriore e posteriore. Grazie alla maggiore riflessione della luce nell'area cervicale rispetto a ZR Lucent, anche ZR Lucent Supra assicura un aspetto estremamente naturale, soprattutto nei casi in cui è necessario un maggiore mascheramento, come per esempio su monconi discromici e su impianti.



Smalto

Resistenza alla flessione **1.034 MPa**
Trasparenza 44 %

Dentina

Resistenza alla flessione **1.163 MPa**
Trasparenza 40 %

Area cervicale

Resistenza alla flessione **1.454 MPa**
Trasparenza 37 %

Test di flessione a 3 punti (DIN-ISO 6872), trasparenza (JIS R3106:1998, colore A2)

Perfetto fin nei minimi dettagli: pitturare o ottimizzare esteticamente



Se necessario, i restauri monolitici realizzati con SHOFU Disk ZR Lucent Supra possono essere ottimizzati a livello estetico e sigillati con i supercolori e masse di glasura Vintage Art Universal. Se si desidera perfezionare esteticamente una struttura ridotta, si può completare la forma anatomica con le masse dentina e smalto Vintage ZR.



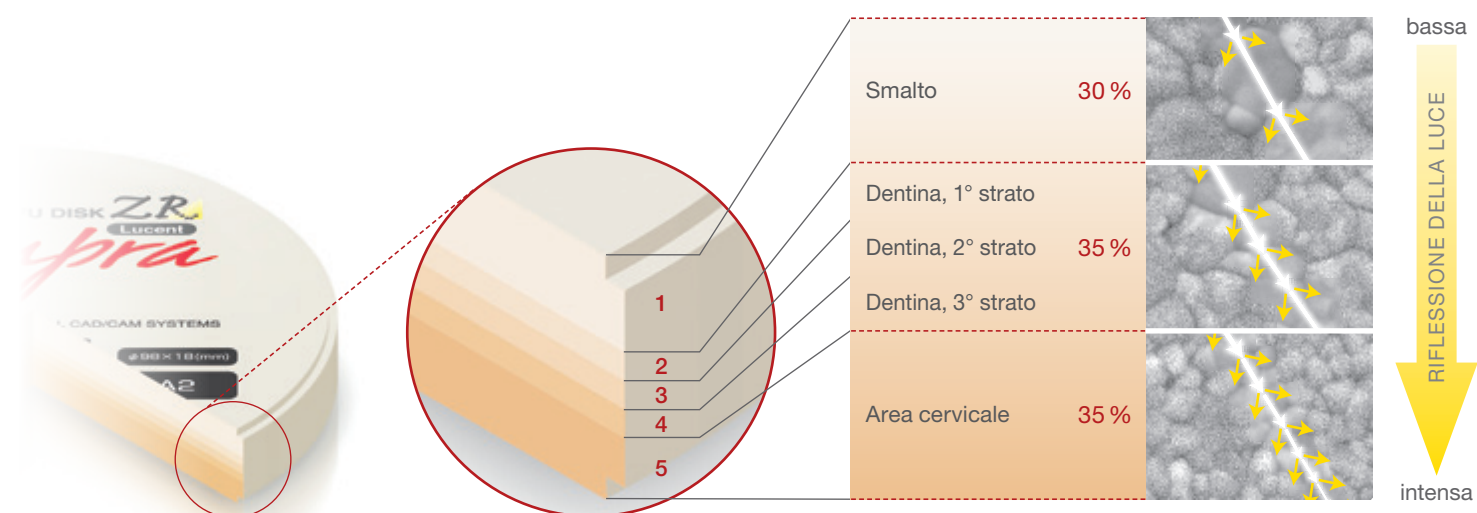
Foto: Jun Iwata DDS, PhD / Restauro: Shinya Kuramoto, CDT
Iwata Dental Office, Giappone

Vantaggi e indicazioni

- Molteplici indicazioni, fino a ponti con 14 elementi e due unità intermedie
- Compatibile con tutti i comuni sistemi CAD/CAM
- Indicato per la tecnica di pittura, cut-back e rivestimento estetico con Vintage ZR
- Sfumatura armoniosa di colore e traslucenza
- Estetica eccellente, paragonabile al disilicato di litio
- Aspetto naturale senza compromessi, soprattutto su impianti

Più luminoso, più brillante, più naturale

L'equilibrato rapporto tra una traslucenza naturale e un'elevata resistenza dipende dalle diverse dimensioni dei grani dei singoli strati. Quanto più grandi sono le particelle, maggiore è la luce che lasciano passare e minore quella che rifrangono o riflettono. Quanto più fini sono le particelle, maggiore è la riflessione e la diffusione della luce. Il risultato è una riflessione della luce intensa nell'area cervicale altamente resistente, che diminuisce verso l'area incisale. I restauri risultano quindi più luminosi, brillanti e naturali rispetto a quelli realizzati con i convenzionali ossidi di zirconio Multilayer traslucenti.



Maggiore sicurezza anche con lavori estesi

Oltre ai vantaggi estetici, SHOFU Disk ZR Lucent Supra presenta anche un'elevata resistenza, superiore a 1.000 MPa, in tutta l'altezza del disco garantendo una maggiore sicurezza per restauri molto estesi. È quindi possibile scegliere liberamente la posizione ideale nel disco (nesting).

Specifiche tecniche

Diametro	98,5 mm (incluso la spalla)		
Spessori	12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm		
Colori	Pure White, W0, W2, A1, A2, A3, A3,5, B1, B3, C1, C3, D2		
Resistenza alla flessione sinterizzato (DIN-ISO 6872:2015)	Smalto:	(30%)	1.034 MPa
	Dentina:	(35%)	1.163 MPa
	Area cervicale:	(35%)	1.454 MPa
Durezza Vickers non sinterizzato (HV 0,2) (DIN-ISO 6507:2005)	Smalto:	HV 45	
	Area cervicale:	HV 65	
Temperatura di sinterizzazione	1.450 °C		
Trasparenza (colore A2 / spessore 0,5 mm)	Smalto:	44 %	
	Dentina:	40 %	
	Area cervicale:	37 %	

Informazioni per gli ordini

Disk	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	22 mm
Pure White	Z0156	Z0168	Z0180	Z0192	Z0204
W0	Z0157	Z0169	Z0181	Z0193	Z0205
W2	Z0158	Z0170	Z0182	Z0194	Z0206
A1	Z0159	Z0171	Z0183	Z0195	Z0207
A2	Z0160	Z0172	Z0184	Z0196	Z0208
A3	Z0161	Z0173	Z0185	Z0197	Z0209
A3,5	Z0162	Z0174	Z0186	Z0198	Z0210
B1	Z0163	Z0175	Z0187	Z0199	Z0211
B3	Z0164	Z0176	Z0188	Z0200	Z0212
C1	Z0165	Z0177	Z0189	Z0201	Z0213
C3	Z0166	Z0178	Z0190	Z0202	Z0214
D2	Z0167	Z0179	Z0191	Z0203	Z0215



I dischi da fresare SHOFU ZR Lucent e ZR Lucent Supra sono il risultato di un sofisticato processo di produzione certificato che utilizza polvere di ossido di zirconio purissima del produttore di qualità TOSOH, Giappone.



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.