

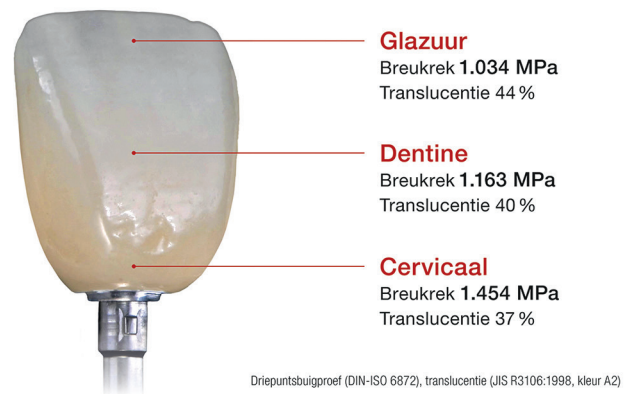
SHOFU Disk ZR Lucent Supra: veelzijdig, sterk en hoogwaardig zirkoniumdioxide voor elke indicatie

De nieuwe SHOFU Disk ZR Lucent Supra is een hoogwaardige, meerlaagse schijf van verschillende, zeer sterke zirkoniumdioxiden. De translucentie neemt geleidelijk toe van tandhals tot glazuur en de breukrek is zeer hoog in alle zones. Daardoor is dit materiaal een eerste klas oplossing voor elke klinische uitdaging. Monolithisch, gedeeltelijk opgebakken of volledig opgebakken: SHOFU Disk ZR Lucent Supra is heer en meester in elke bewerkingscenario.

Daar is over nagedacht: een veelzijdige, hoogwaardige schijf voor meer indicaties

Vorig jaar al presenteerde fabrikant SHOFU met Disk ZR Lucent een multilayer-zirkoniumdioxide met een breukrek van meer dan 1.000 MPa. Vanwege de hoge translucentie in met name het cervicale gebied is dit materiaal heel geschikt voor esthetische oplossingen in het front.

De nieuwe SHOFU Disk ZR Lucent Supra is geschikt voor nog meer indicaties, tot aan de 14-delige brug met twee pontics in het front en de zijdelingse delen. Disk ZR Lucent Supra heeft een nog hogere lichtreflectie in het cervicale gebied dan Disk ZR Lucent. Daardoor creëert het een natuurlijk aanzien zonder compromissen. Dat is vooral handig als er veel gemaskeerd moet worden, zoals bij verkleurde stompen en implantaten.



Overtuigende 'two disk solution'

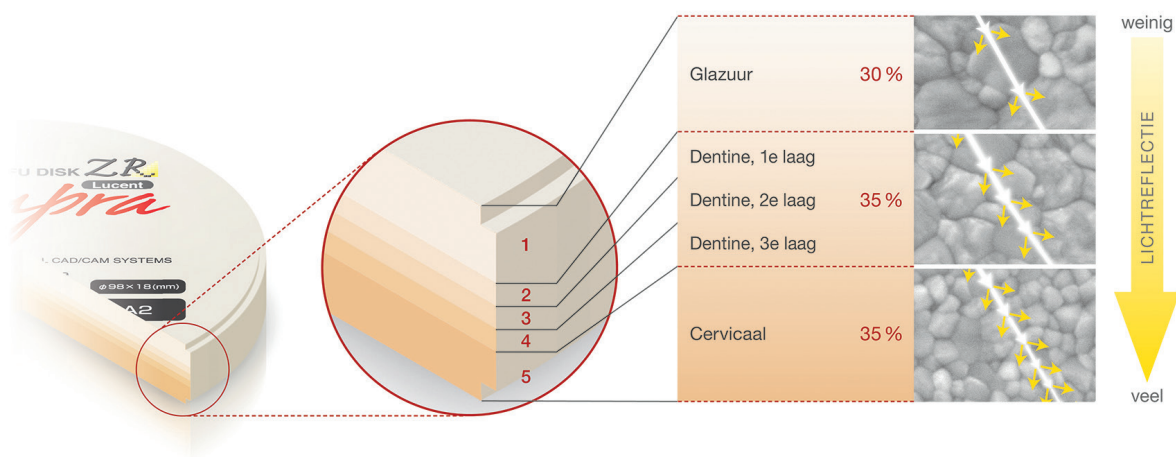
"We hebben Disk ZR Lucent Supra heel bewust niet als 'one disk solution' ontwikkeld", vertelt Ingo Scholten, verantwoordelijk voor het product- en projectmanagement bij SHOFU. "Eigenlijk breiden we met deze veelzijdige, hoogwaardige schijf de vorig jaar gelanceerde Disk ZR Lucent met extra indicaties uit."

Voor wie is Disk ZR Lucent Supra vooral geschikt?

Fabrikant SHOFU richt zich met de nieuwe 98,5 mm grote schijven vooral op gebruikers die op zoek zijn naar een heel sterk en esthetisch zirkoniumdioxide voor vrijwel iedere indicatie en die daarbij willen kunnen vertrouwen op de kwalitatief hoogwaardige eigenschappen van een merkproduct.



Foto's: Jun Iwata, tandarts (DDS, PhD) / Restauratie: Shinya Kuramoto, gecertificeerd tandtechnicus (CDT) Iwata Dental Office, Japan



Perfect tot in het detail: inkleuren of esthetisch verbeteren

Indien gewenst kunnen monolithische restauraties van SHOFU Disk ZR Lucent Supra met VINTAGE Art Universal porseleinkleuren en glazuurmassa's esthetisch verbeterd en verzegeld worden. Bij een gereduceerd frame kan de anatomische vorm met behulp van de Vintage ZR dentine- en glazuurmassa's esthetisch worden verbeterd.

Sterkte en translucentie waar ze nodig zijn

De nieuwe SHOFU Disk ZR Lucent Supra heeft dezelfde translucenties als Disk ZR Lucent en dezelfde zachte kleurovergangen tussen vijf in plaats van slechts twee of drie lagen. Het verschil is dat de lagen van Disk ZR Lucent Supra niet gemaakt zijn van één materiaal dat per laag verschillend is ingekleurd (zoals het geval is bij Disk ZR Lucent). Disk ZR Lucent Supra bestaat uit verschillende soorten zirkoniumdioxide met verschillende sterktes en translucenties:

- in glazuur 1.034 MPa breukrek en 44% translucentie
- in dentine 1.163 MPa breukrek en 40% translucentie
- in het cervicale gebied 1.454 MPa breukrek en 37% translucentie

De zirkoniumdioxiden verschillen vooral van elkaar in de grootte van de partikels waaruit ze zijn samengesteld. Dat heeft niet alleen invloed op de sterkte, maar ook op het uiterlijk van de restauratie.

Lichter, schitterender, natuurlijker

De afzonderlijke lagen van de SHOFU Disk ZR Lucent Supra hebben korrels van verschillende grootte. Hierdoor zijn de natuurlijk ogende translucentie en de hoge sterkte mooi in balans. Hoe groter de partikels, hoe meer licht ze doorlaten en hoe minder licht ze

breken of reflecteren. Hoe kleiner de partikels, hoe meer ze reflecteren en het licht verstrooien. Het resultaat is een natuurlijke, intensieve lichtreflectie in het cervicale gebied die naar incisaal afneemt. Daardoor ogen de restauraties veel lichter, stralender en natuurlijker dan gewone translucente multilayer-zirkoniumdioxiden.

Meer zekerheid, ook bij grote constructies

De hoge breukrek van SHOFU Disk ZR Lucent Supra van meer dan 1.000 MPa over de hele hoogte van de schijf biedt niet alleen optische voordelen. Het zorgt ook voor meer zekerheid bij zeer grote restauraties. Het maakt dus niet uit waar in de schijf u de restauratie uitfreest.

Meer weten of meteen zelf uitproberen?

De 98,5 mm grote schijven SHOFU Disk ZR Lucent Supra zijn verkrijgbaar in 12 kleuren en 5 diktes (12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm en 22 mm).

Neem voor meer informatie contact op met:

Voor productinformatie:
Hans Dijk Shofu Benelux
benelux@shofu.de



De Shofu producten zijn verkrijgbaar bij:
www.Actiedent.nl
+31(0)13 511 00 33
info@actiedent.nl

