

YML

NAJWYŻSZA ESTETYKA DLA WSZYSTKICH WSKAZAŃ KLINICZNYCH



Wskazania kliniczne

- ✓ Pełnokonturowe odbudowy łuków
- ✓ Mosty o małej i dużej rozpiętości
- ✓ Korony w odcinkach przednim i bocznym
- ✓ Podbudowy do licowania ceramiką

Dodatkowe wskazania

- ✓ Wkłady Inlay, Onlay
- ✓ Licówki

KATANA™ Zirconia YML

Rozległe i złożone konstrukcje odbudów protetycznych wymagają najwyższych parametrów wytrzymałości, wyjątkowej estetyki dla uzupełnień pełnokonturowych oraz odpowiedniej przezierności strefy brzegu siecznego. Takie właściwości przez długi czas wykluczały się wzajemnie, jednak nowe technologie sprawiły, że połączenie wszystkich tych cech stało się obecnie możliwe. Dzięki bardzo wytrzymałej warstwie Body i wysoko przeziernej strefie Enamel, KATANA™ Zirconia YML oferuje najwyższe parametry do praktycznie nieograniczonego zakresu wskazań. Rozwiązanie bazuje na nowej wielowarstwowej technologii dysku z nowo opracowanym surowym tlenkiem cyrkonu o różnych stężeniach itru, które są scalone w krążku o czterowarstwowej strukturze kolorów. Rezultatem jest doskonały rozkład barw, naturalna przezierność strefy brzegu siecznego i odpowiednia gradacja wytrzymałości na zginanie jednorodnej struktury dysku. Wszystko to sprawia, że z tego materiału jest niezwykle łatwo wykonywać wysokiej jakości prace, które realistycznie naśladują naturę – w tym mosty pełnokonturowe o dużej rozpiętości.

Rekomendowane metody wykończenia uzupełnień

Charakteryzacja za pomocą płynnej ceramiki CERABIEN™ ZR FC Paste Stain

	Minimalna grubość ścianki	Minimalny przekrój poprzeczny konektora
Licówki	0,4 mm	–
Korony w odcinku przednim	0,4 mm	–
Wkłady Inlay/Onlay	1,0 mm	–
Korony w odcinku bocznym	0,5 mm	–
Mosty w odcinku przednim 2–3 punkty	0,4 mm	7 mm ²
Mosty w odcinku przednim o dużej rozpiętości (ponad 4 punkty)	0,4 mm	9 mm ²
Mosty w odcinku bocznym	0,5 mm	9 mm ²

	Translucencja (przezierność)	Wytrzymałość na zginanie
Enamel	49%	750 MPa
Body 1	47%	1000 MPa
Body 2/3	45%	1100 MPa

Maksymalna przepuszczalność światła, źródło światła: D65, grubość próbki: 1,0 mm. Do testu użyto białego tlenku cyrkonu (materiał bazowy). Źródło: Kuraray Noritake Dental Inc.

Próba trzypunktowego zginania zgodnie z ISO 6872: 2015 – próbka rozmiar 3 × 4 × 40 mm. Do testu użyto cyrkonu w kolorze białym (materiał bazowy). Źródło: Kuraray Noritake Dental Inc.