

WILLI GELLER Creation

SIMPLY BRILLIANT

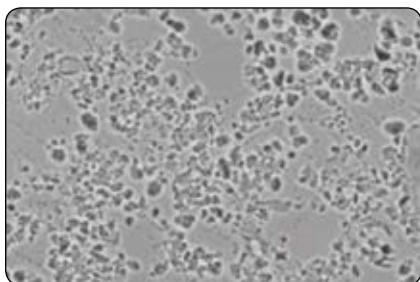
Creation CC Ceramika do licowania metalu



CREATION CC

wyrafinowana technicznie – zainspirowania przez naturę

Zdjęcie z mikroskopu (REM),
wytrawiona powierzchnia ceramiczna.



Wzmocniona leucytem metaloceramika CC.

Lepsza niż kiedykolwiek i wspanialsza niż kiedykolwiek. Creation CC jest jedną z ceramik, które rosły wraz z wymaganiami estetycznymi. Jest wysokotopliwą masą porcelanową o unikalnych właściwościach optycznych i fizycznych - uznawanych na całym świecie już od ponad 25 lat!

Te doskonale skoordynowane ze sobą masy porcelanowe posiadają znakomitą jednorodność, a tym samym gwarantują wysoką wytrzymałość na zginanie. Rezultat: gęsto spiekane mikrostruktury dla czystych i nieporowatych warstw o najwyższej niezawodności.

Autentyczne skalenie potasowe, o drobnej strukturze krystalicznej leucytu zastosowane w Creation CC, powoduje opalizujące załamania światła, naturalny blask i zwiększa jej wytrzymałość. Dzięki unikalnym masom do efektów, możliwe jest uzyskiwanie dodatkowych, niezwyklej akcentów kolorystycznych. Środek do wiązania ceramiki Crea Alloy Bond działa również jako bufor rozszerzalności cieplnej pomiędzy metalem i porcelaną, teraz o ulepszonych właściwościach adhezyjnych wobec metali nieszlachetnych zwiększa trwałość koloru. Czy to z zestawem Primus, Starter, Shoulder, Gingiva, Kit1 lub Kit 2 czy też farbek wybielających, dzięki modułowej budowie klasycznej marki Creation CC na metal otrzymamy uzupełnienia o imponującej estetyce i stabilności formy - mistrzowski poziom sztuki stomatologicznej!

Creation CC – naturalny blask i efektywność

ZALETY CREATION CC:

- unikalna i naturalna estetyka dzięki wysokiej czystości skalenia potasowego,
- odporność dzięki jednorodnej wytrzymałości na zginanie,
- naturalny kolor i dynamika światła dzięki kryształom leucytu,
- prosta obsługa dzięki zintegrowanemu systemowi układu kolorów i warstw,
- bezpieczeństwo obróbki zagwarantowane od 1988 roku.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Właściwości	Jednostki	Wartość	Norma
Wypalanie zębiny	°C	920	–
Odporność na zginanie	MPa, Nmm ²	84	min. 50
WRC	10 ⁻⁶ xK ⁻¹	13,3 ± 0,3	–
Transformacja szkliva	°C	580 ± 10	–



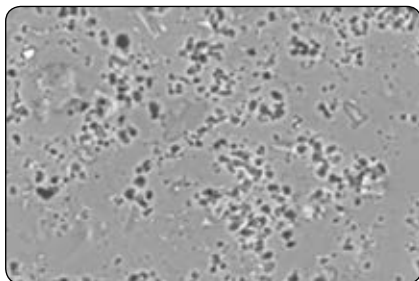
Creation ZI-CT

Ceramika do licowania tlenku cyrkonu



CREATION ZI-CT najbliższa oryginałowi – wyprzedza naturę

Zdjęcie z mikroskopu (REM),
wytrawiona powierzchnia ceramiczna.



Wzmocniona leucytem ceramika ZI-CT
na dwutlenku cyrkonu.

Nowa Creation ZI-CT jest innowacyjną, zawierającą kryształy leucytu, ceramiką skalenkową, która została tak zoptymalizowana, aby dopasować jej współczynnik rozszerzalności cieplnej do wysokiej wytrzymałości struktur i konstrukcji z dwutlenku cyrkonu - zarówno białych, barwionych jak i przezroczystych. Wysoki odsetek czystych odmian skalenia potasowego powoduje rozpraszanie światła podobne do naturalnych zębów i genialny efekt kolorystyczny, jednocześnie drobnoziarnista struktura kryształów leucytu poprawia wytrzymałość mechaniczną, a tym samym zapewnia bardzo wysoką wytrzymałość struktur ceramicznych.

Fascynująca fluorescencja: specjalny środek adhezyjny Frame Shade NT zapewnia silne przyleganie do cyrkonowej konstrukcji i zwiększa jej fluorescencję - dla mocnego wiązania bez naprężeń rozciągających. Przy pomocy dodatkowych farbek i modyfikatora z serii CreaColor można szybko i łatwo zaznaczyć indywidualne akcenty. Zestaw Starter, Shoulder, Gingiva, Kit 1 lub Kit 2 oraz farbki wybielające: zaprojektowane modułowo Creation ZI-CT pozwala na tworzenie uzupełnień z tlenku cyrkonu o doskonałej stabilności kolorystycznej i stabilności formy oraz o doskonałym odbiciu i dynamice światła.

Wysokotopliwy, estetyczny, stabilny: Creation ZI-CT

ZALETY CREATION ZI-CT:

- naturalny efekt kolorystyczny i dynamika światła dzięki kryształom leucytu,
- doskonała siła wiązania dzięki wysokiej temperaturze wypalania 910°C,
- bardzo niski skurcz materiałowy dla rzadszego wypalania korygującego i większej efektywności,
- bezpieczeństwo dzięki jednorodnej strukturze krystalicznej i wysokiej odporności,
- bezpieczeństwo przetwarzania z uwagi na ponad dziesięciolecie doświadczeń z cyrkonem.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Właściwości	Jednostki	Wartość	Norma
Wypalanie zębiny	°C	910	-
Odporność na zginanie	MPa, Nmm ²	> 90	min. 50
WRC	10 ⁻⁶ xK ⁻¹	8,6	-
Transformacja szkliva	°C	600	-

WILLI GELLER
Creation
SIMPLY BRILLIANT

Dystrybucja:

Creation Willi Geller International GmbH
Koblacherstraße 3, 6812 Meiningen, Austria
Tel. +43 (0)5522 76784, Fax. +43 (0)5522 76784-59
info@creation-willigeller.com, www.creation-willigeller.com

Producent:

KLEMA Dentalprodukte GmbH
Koblacherstr. 3a, 6812 Meiningen, Austria 0483

Twój dystrybutor: