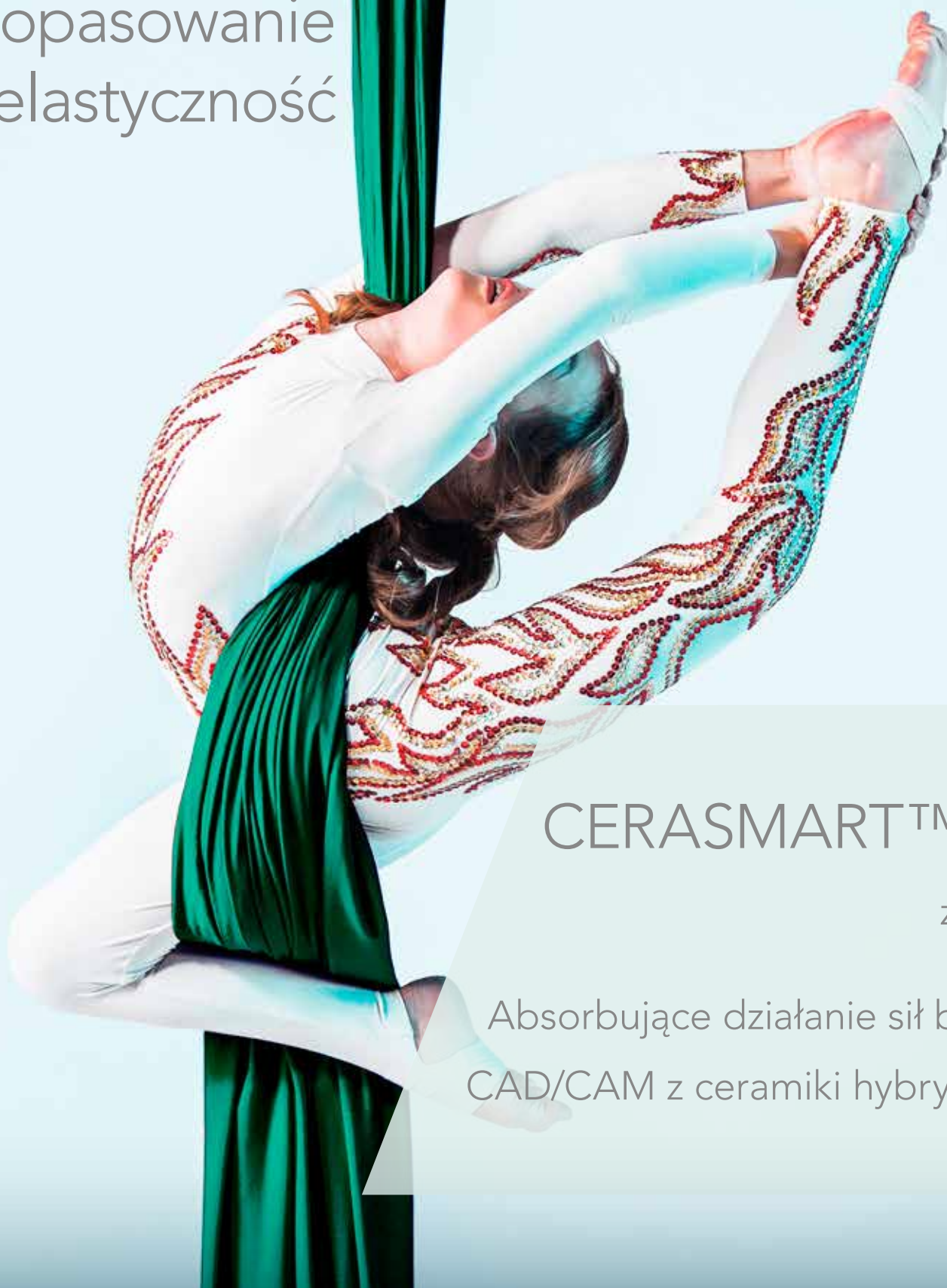


Naturalne
dopasowanie
i elastyczność



CERASMART™270 z GC

Absorbujące działanie sił bloczki
CAD/CAM z ceramiki hybrydowej

GC



Since 1921
100 years of Quality in Dental

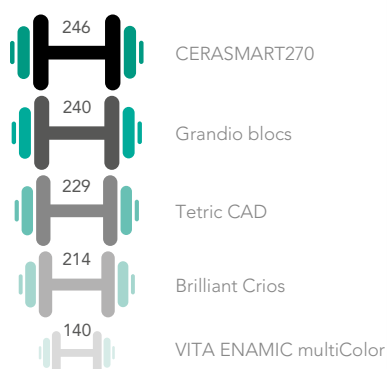
CERASMART270 z GC

Inteligentny materiał do inteligentnych zastosowań!

CERASMART270 to estetyczne bloczki hybrydowe stworzone z myślą o zapewnieniu szybkiego i długotrwałego sukcesu klinicznego. Dzięki nowo opracowanej technologii pełnego pokrycia silanem - **"Full Coverage Silane Coating"** (FSC) z **ulepszonym nanowypełniaczem**, CERASMART270 oferuje wysokie właściwości fizyczne i doskonałą estetykę. Frezowanie jest szybkie i wydajne, dzięki czemu wysokiej jakości uzupełnienie z precyzyjnymi krawędziami i optymalnym dopasowaniem można uzyskać w bardzo krótkim czasie. Ponadto może być polerowany lub poddany indywidualnej charakteryzacji w celu uzyskania bardziej naturalnej estetyki. CERASMART270 to odpowiedni bloczek do zastosowania, zarówno do szybkiego nakładu, jak i trudnego przypadku starcia zębów.

Doskonała wytrzymałość na siły generowane podczas żucia

- Wysoka zawartość wypełniacza dzięki technologii FSC
- Zwiększona wytrzymałość na zginanie dla stabilnych czasowo uzupełnień
- Wysoka odporność na pękanie

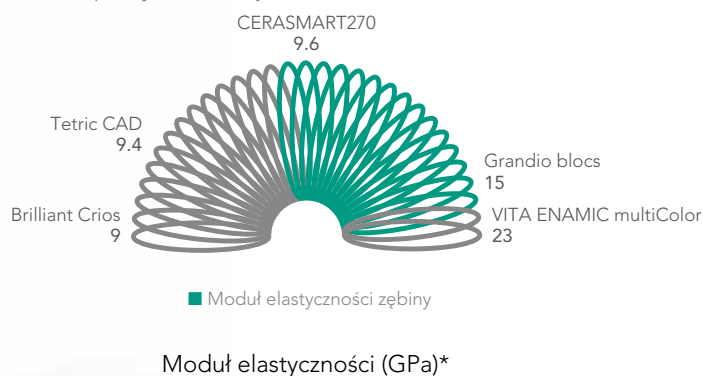


Wytrzymałość na zginanie metodą trzypunktową (MPa)*



Elastyczność dla absorbowania naprężeń

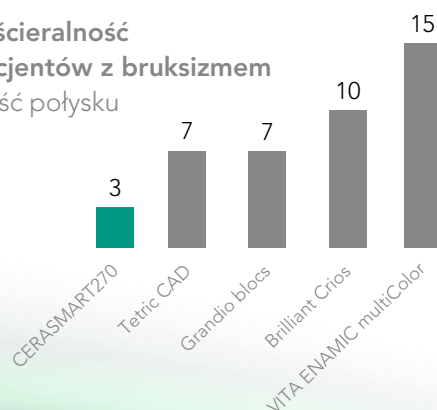
- Mniejsze maksymalne naprężenia podczas żucia
- Zmniejszone ryzyko zmęczenia materiału
- Bardzo dobrze przystosowane do uzupełnień wspartych na implantach



Moduł elastyczności (GPa)*

Wysoka odporność na ścieranie do długotrwałych uzupełnień

- Bardzo niska ścieralność
- Idealny dla pacjentów z bruksizmem
- Wysoka trwałość połysku



Ścieralność mierzona metodą trzech ciał (µm)*

*Źródło: GC dział R & D, Japonia, 2018. Dane dostępne na życzenie

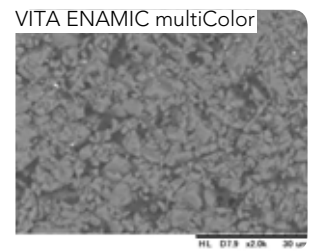
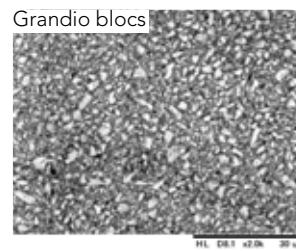
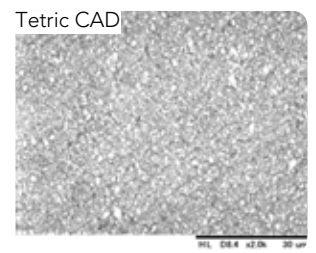
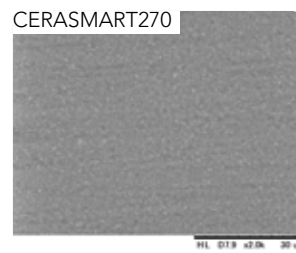
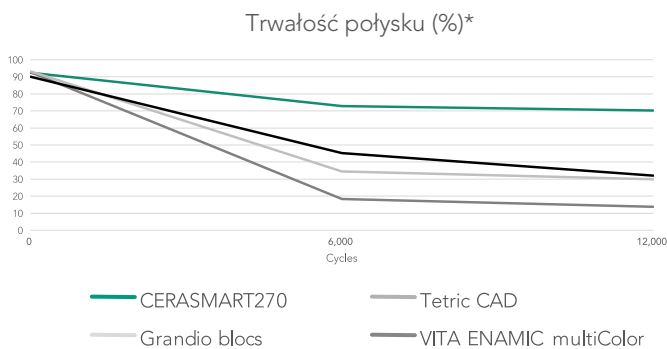
Elastyczny i precyzyjny

Niezwykłe precyzyjnie dopasowane brzegi dla płynnych przejść



Bardzo precyzyjne i gładkie krawędzie, które nie będą odpryskiwać, zapewniają naturalne dopasowanie po szybkim i łatwym frezowaniu.

Doskonała polerowalność i trwałość połysku



Obrazy SEM CERASMART270 w porównaniu z produktami konkurencji*

Dzięki zawartości drobnocząsteczkowego wypełniacza CERASMART270 jest niezwykle łatwy do polerowania i przy tym samym czasie polerowania zachowuje znacznie większą trwałość połysku niż produkty konkurencji.

Odcienie, które naturalnie wtapiają się w tkanki zęba



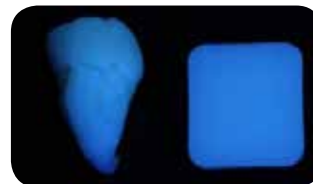
Dla **naturalnego uśmiechu** przy użyciu tylko jednego odcienia.



Dzięki uprzejmości MDT C. Hannker, Niemcy

Optymalna fluorescencja i przezierność

Naturalny ząb CERASMART270



Estetyczne kolory dla naturalnego wyglądu. Ciepłe, naturalne odcienie z **optymalnie dopasowaną fluorescencją i opalescencją**.

Naturalny ząb CERASMART270



Precyzyjny i estetyczny

Wybierz swój sposób wykończenia

Charakteryzacja

Ponieważ w kolorze wszystko wygląda lepiej

Nadaj pociągnięciem pędzla swoim uzupełnieniom indywidualny charakter dzięki OPTIGLAZE color, gotowej do użycia i odpornej na ścieranie błyszczącej glazury.



Możesz wybrać spośród szerokiej gamy kolorów lub użyć przezroczystej wersji (Clear), aby tylko zwiększyć połysk.

Polerowanie

Szybkie i łatwe polerowanie

Imponujący stopień połysku można uzyskać za pomocą kilku prostych kroków polerowania.



Polerowanie można wykonać przy użyciu standardowych krążków polerskich i frezów do polerowania.

Łatwe i szybkie przygotowanie wstępne i opcje cementowania

Wytrawianie lub piaskowanie



CERASMART270 to jedyny hybrydowy materiał ceramiczny, który można **wytrawić** kwasem fluorowodorowym **lub** można go **wypiaskować**.

Silan lub MDP



W obu przypadkach zastosowanie uniwersalnego **G-Multi PRIMER** zawsze będzie dobrym wyborem, ponieważ zawiera zarówno silan jak i MDP.

Przygotowanie tkanek zęba



Wybierz tryb trawienia w zależności od dostępności szkliwa i zębiny w Twojej preparacji. Nałóż system wiążący, taki jak **G-Premio BOND**.

Osadzenie



Użyj **cementu do adhezyjnego osadzenia**, takiego jak G-CEM LinkForce lub G-CEM Veneer.

Dzięki uprzejmości dr P. Dimitrov, Bułgaria

Opcje cementowania uzupełnień długoczasowych



G-CEM LinkForce
Uniwersalny podwójnie utwardzalny cement kompozytowy o sprawdzonej wydajności.



G-CEM Veneer
Światłoutwardzalny cement kompozytowy do wysokich wymagań estetycznych.



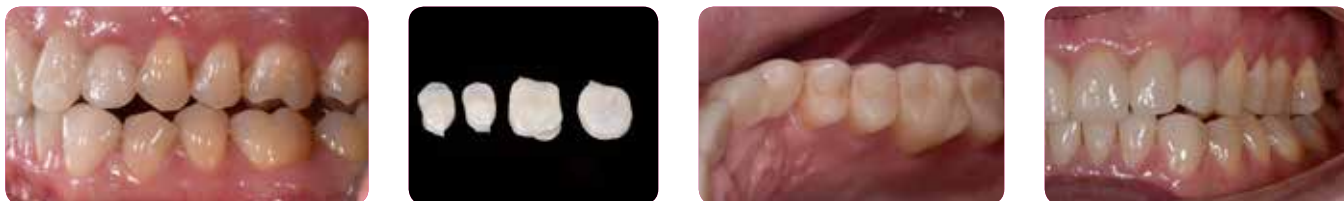
W przypadku wątpliwości aplikacja GC Luting pomoże Ci wybrać właściwą opcję.

Estetyczny i łatwy

Precyzja, którą posiada. Estetyka, której nie traci.

Podnoszenie wysokości zwarcia

Dzięki wysokiej wytrzymałości na zginanie i zdolności rozpraszania energii CERASMART270 doskonale nadaje się jako rozwiązanie do wymagających sytuacji okluzyjnych. Jego zrównoważona twardość powierzchni ma szczególnie pozytywny wpływ na zmniejszenie ścierania zębów przeciwstawnych, a także zapewnia długotrwały połysk uzupełnienia.



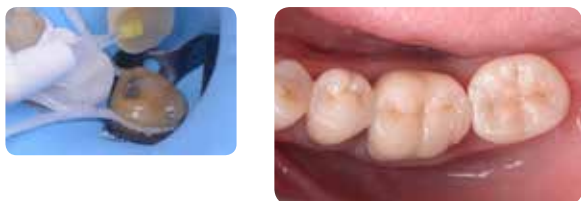
Dzięki uprzejmości dr C. Moussally, Francja

Odbudowa podczas jednej wizyty

Dzięki CERASMART270 możesz wykonać trwałe uzupełnienia estetyczne o perfekcyjnym dopasowaniu podczas jednej wizyty w gabinecie. Uzupełnienie jest frezowane w ciągu kilku minut a samo frezowanie nie zużywa nadmiernie narzędzi frezujących.

Wymiana rozległej odbudowy kompozytowej z ćwiekami okołomiazgowymi

Właściwy wybór dla dużych, narażonych na duże obciążenia uzupełnień.



Dzięki uprzejmości dr D. Gerdolle, Szwajcaria

Korona wsparta na implancie

Elastyczność CERASMART270 jest szczególnie przydatna przy umieszczaniu koron podtrzymywanych przez implant.



Dzięki uprzejmości dr J. Tapia Guadix, Hiszpania

Odbudowa drugiego zęba trzonowego

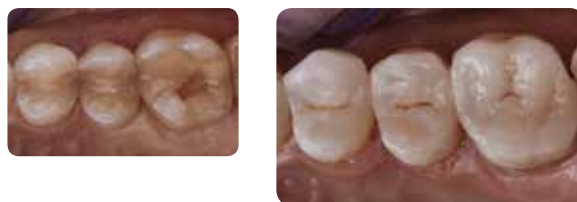
Znakomity materiał do standardowych uzupełnień zębów trzonowych dzięki naturalnemu efektowi przy użyciu tylko jednego odcienia.



Dzięki uprzejmości dr Y. Roos, Hiszpania

Odbudowa kwadrantu łuku zębowego

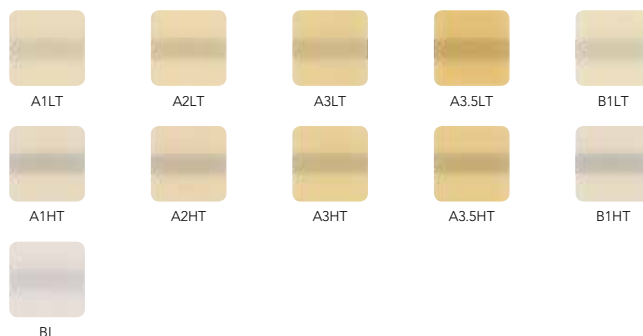
Idealny do wykonania kilku uzupełnień na jednej wizycie.



Dzięki uprzejmości dr G. Witkowski, Polska

CERASMART270 z GC

Naturalne dopasowanie i elastyczność



CEREC						
Odcień	Rozmiar	Nr art.	Rozmiar	Nr art.	Rozmiar	Nr art.
A1 HT	12	12540	14	12576	14L	12612
A2 HT	12	12541	14	12577	14L	12613
A3 HT	12	12542	14	12578	14L	12614
A3.5 HT	12	12543	14	12579	14L	12615
B1 HT	12	12544	14	12580	14L	12616
A1 LT	12	12545	14	12581	14L	12617
A2 LT	12	12546	14	12582	14L	12618
A3 LT	12	12547	14	12583	14L	12619
A3.5 LT	12	12548	14	12584	14L	12620
B1 LT	12	12550	14	12586	14L	12622
BL	12	12551	14	12587	14L	12623

Universal						
Odcień	Rozmiar	Nr art.	Rozmiar	Nr art.	Rozmiar	Nr art.
A1 HT	12	12552	14	12588	14L	12624
A2 HT	12	12553	14	12589	14L	12625
A3 HT	12	12554	14	12590	14L	12626
A3.5 HT	12	12555	14	12591	14L	12627
B1 HT	12	12556	14	12592	14L	12628
A1 LT	12	12557	14	12593	14L	12629
A2 LT	12	12558	14	12594	14L	12630
A3 LT	12	12559	14	12595	14L	12631
A3.5 LT	12	12560	14	12596	14L	12632
B1 LT	12	12562	14	12598	14L	12634
BL	12	12563	14	12599	14L	12635

Powiązane produkty



G-CEM LinkForce



G-CEM Veneer



OPTIGLAZE color



DIAPOLISHER Paste

CERASMART270, DIAPOLISHER Paste, G-CEM LinkForce, G-CEM Veneer, G-Premio BOND, G-Multi PRIMER i OPTIGLAZE color są znakami towarowymi firmy GC. Brilliant Crios, Grandio blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor i CEREC nie są znakami towarowymi firmy GC.

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
<https://europe.gc.dental>

GC EUROPE N.V.

Przedstawicielstwo w Polsce
ul. Królowej Jadwigi 325B
PL - 30-234 Kraków
Tel. +48.12.425.14.74
Fax. +48.12.312.52.08
info.poland@gc.dental
<https://europe.gc.dental/pl-PL>