

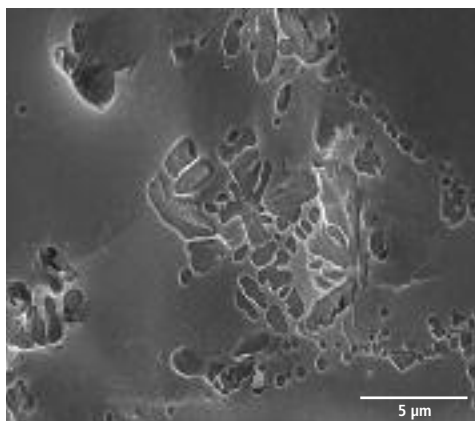
Informacje o produkcji

IPS InLine® One — ceramika jednowarstwowa przeznaczona do wypalania na podbudowach metalowych

IPS InLine® — tradycyjna ceramika przeznaczona do wypalania na podbudowach metalowych

Material

IPS InLine i IPS InLine One to materiały ceramiczne do licowania zawierające leucyt, przeznaczone do wykonywania uzupełnień metalowo-ceramicznych w temperaturze wypalania powyżej 900°C. Przy pomocy obu produktów można licować stopy o współczynniku rozszerzalności cieplnej w zakresie $13.8-15.0 \times 10^{-6}/K^{-1}$ (25–500°C), niezależnie od składu metalu. Ceramiki te opierają się na szkłe tworzącym leucyt, które pozyskiwane jest częściowo z surowców szpatu polnego pochodzenia naturalnego i ze względu na swój skład charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami chemicznymi. Dzięki odpowiedniemu zmieszaniu i obróbce cieplnej szkła wydzielane są kryształki leucytu o zdefiniowanej wielkości w matrycy szklanej. W ten sposób masa licująca staje się jednorodną mieszaniną, która jest nie tylko szczególnie przyjazna dla zębów przeciwstawnych, lecz zapewnia także dużą wytrzymałość oraz doskonałe właściwości optyczne mas licujących IPS InLine.



WRC (100–500°C) [$10^{-6}/K$]	2 wypalania	12.6
WRC (100–500°C) [$10^{-6}/K$]	4 wypalania	13.2
Odporność na zginanie (dwuosiowo) [MPa]*		80
Odporność chemiczna [$\mu g/cm^2$]*		< 100
Temperatura wypalania [°C]		900–930

*zgodnie z ISO 9693

Wskazania

- Jednowarstwowa ceramika licująca przeznaczona dla najbardziej popularnych stopów dentystycznych o WRC od $13.8-15.0 \times 10^{-6}/K^{-1}$ (25–500°C) (IPS InLine One)
- Tradycyjna, kilkuwarstwowa ceramika licująca przeznaczona dla najbardziej popularnych stopów dentystycznych o WRC od $13.8-15.0 \times 10^{-6}/K^{-1}$ (25–500°C) (IPS InLine)
- Licówki wykonywane na kikutach z masy ogniotrwałej (tylko IPS InLine)

Przeciwwskazania

- W przypadku alergii na składniki należy zrezygnować z zastosowania tej ceramiki
- Bruksizm
- Licowanie podbudów wykonanych z tytanu i tlenku cyrkonu
- Pozostałe zastosowania, których nie wymieniono jako wskazania

Istotne ograniczenia w zakresie obróbki

- Zaniżanie/zawyżanie grubości warstwy licującej
- Zaniżanie stosunku grubości warstwy ceramiki do grubości podbudowy
- Mieszanie z innymi ceramikami dentystycznymi
- Licowanie stopów dentystycznych o innym WRC
- Zaniżanie niezbędnej grubości łączników i podbudowy

Skutki uboczne

W przypadku alergii na jeden ze składników należy zrezygnować z wykonania uzupełnienia protetycznego materiałem IPS InLine One i IPS InLine.

Ivoclar Vivadent – worldwide

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
FL-9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Pty. Ltd.
1 – 5 Overseas Drive
P.O. Box 367
Noble Park, Vic. 3174
Australia
Tel. +61 3 979 595 99
Fax +61 3 979 596 45
www.ivoclarvivadent.com.au

Ivoclar Vivadent GmbH
Bremschstr. 16
Postfach 223
A-6706 Bürs
Austria
Tel. +43 5552 624 49
Fax +43 5552 675 15
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Ltda.
Rua Geraldo Flausino Gomes,
78 – 6.º andar Cjs. 61/62
Bairro: Brooklin Novo
CEP: 04575-060 São Paulo – SP
Brazil
Tel. +55 11 3466 0800
Fax +55 11 3466 0840
www.ivoclarvivadent.com.br

Ivoclar Vivadent Inc.
2785 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga
Ontario L4W 4Y3
Canada
Tel. +1 905 238 5700
Fax +1 905 238 5711
www.ivoclarvivadent.us

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.
Rm 603 Kuen Yang
International Business Plaza
No. 798 Zhao Jia Bang Road
Shanghai 200030
China
Tel. +86 21 5456 0776
Fax +86 21 6445 1561
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.
Calle 134 No. 7-B-83, Of. 520
Bogotá
Colombia
Tel. +57 1 627 33 99
Fax +57 1 633 16 63
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent SAS
B.P. 118
F-74410 Saint-Jorioz
France
Tel. +33 450 88 64 00
Fax +33 450 68 91 52
www.ivoclarvivadent.fr

Ivoclar Vivadent GmbH
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
D-73479 Ellwangen, Jagst
Germany
Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0
Fax +49 (0) 79 61 / 63 26
www.ivoclarvivadent.de

**Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.
(Liaison Office)**
503/504 Raheja Plaza
15 B Shah Industrial Estate
Veera Desai Road, Andheri (West)
Mumbai, 400 053
India
Tel. +91 (22) 2673 0302
Fax +91 (22) 2673 0301
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent s.r.l. & C. s.a.s
Via Gustav Flora, 32
39025 Naturno (BZ)
Italy
Tel. +39 0473 67 01 11
Fax +39 0473 66 77 80
www.ivoclarvivadent.it

Ivoclar Vivadent K.K.
1-28-24-4F Hongo
Bunkyo-ku
Tokyo 113-0033
Japan
Tel. +81 3 6903 3535
Fax +81 3 5844 3657
www.ivoclarvivadent.jp

Ivoclar Vivadent S.A. de C.V.
Av. Mazatlán No. 61, Piso 2
Col. Condesa
06170 México, D.F.
Mexico
Tel. +52 (55) 5062-1000
Fax +52 (55) 5062-1029
www.ivoclarvivadent.com.mx

Ivoclar Vivadent Ltd.
12 Omega St, Albany
PO Box 5243 Wellesley St
Auckland, New Zealand
Tel. +64 9 914 9999
Fax +64 9 814 9990
www.ivoclarvivadent.co.nz

**Ivoclar Vivadent
Polska Sp. z o.o.**
Al. Jana Pawła II 78
00-175 Warszawa
Poland
Tel. +48 22 635 54 96
Fax +48 22 635 54 69
www.ivoclarvivadent.pl

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.
Derbenevskaja Naberezhnaya 11, Geb. W
115114 Moscow
Russia
Tel. +7 495 913 66 19
Fax +7 495 913 66 15
www.ivoclarvivadent.ru

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.
171 Chin Swee Road
#02-01 San Centre
Singapore 169877
Tel. +65 6535 6775
Fax +65 6535 4991
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent S.L.U.
c/ Emilio Muñoz N° 15
Entrada c/ Albarracín
E-28037 Madrid
Spain
Tel. + 34 91 375 78 20
Fax + 34 91 375 78 38
www.ivoclarvivadent.es

Ivoclar Vivadent AB
Dalvägen 14
S-169 56 Solna
Sweden
Tel. +46 (0) 8 514 93 930
Fax +46 (0) 8 514 93 940
www.ivoclarvivadent.se

Ivoclar Vivadent Liaison Office
Ahi Evran Caddesi No 1
Polaris Is Merkezi Kat: 7
80670 Maslak
Istanbul
Turkey
Tel. +90 212 346 04 04
Fax +90 212 346 04 24
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Limited
Ground Floor Compass Building
Feldspar Close
Warrens Business Park
Enderby
Leicester LE19 4SE
United Kingdom
Tel. +44 116 284 78 80
Fax +44 116 284 78 81
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent, Inc.
175 Pineview Drive
Amherst, N.Y. 14228
USA
Tel. +1 800 533 6825
Fax +1 716 691 2285
www.ivoclarvivadent.us

Opracowanie instrukcji: 08/2010

Materiał ten został opracowany z przeznaczeniem dla branży stomatologicznej i należy go stosować zgodnie z instrukcją. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikłe w skutek użytkowania nieprawidłowego lub niezgodnego z przeznaczeniem. Poza tym użytkownik jest zobowiązany do przetestowania produktu na własną odpowiedzialność, jeżeli pragnie go zastosować do innych celów, niż te wymienione w instrukcji. Wyklucza się odpowiedzialność producenta, jeżeli materiał ten będzie stosowany z produktami innych firm.

Przekład z języka niemieckiego: Marta Szumińska-Mrówka

Printed in Liechtenstein
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan / Liechtenstein
xxxxxx/0810/pol


**ivoclar
vivadent**
technical