

Universal Stain & Glaze

# Návod k použití

*Indikace:*

Dentsply Sirona Universal Stain and Glaze jsou určeny k dobarvování a glazování následujících produktů:

- Celtra Press zirkoniem tvrzený lithium silikát (ZLS)
- Celtra DUO zirkoniem tvrzený lithium silikát (ZLS)
- Cercon ht zirkonia
- Ceramco PFZ\* keramika pro zirkon
- Cercon Ceram Kiss keramika
- Ceramco3 keramika
- Ceramco iC keramika
- Duceram Kiss keramika

*Kontraindikace:*

Pouze výše uvedené indikace jsou vhodné k použití materiálu.

*Varování/nežádoucí účinky:*

Pracujte s bezpečnostními listy „Dentsply Sirona Universal Stains and Glaze Safety Data Sheets (SDS)“ pro bezpečnou manipulaci a použití. Používejte pouze pro produkty výše vyjmenované.

Nežádoucí vedlejší účinky těchto zdravotnických prostředků jsou velmi vzácné, pokud se s materiálem správně manipuluje. V případě podráždění pokožky nebo vyrážky, přestaňte výrobek ihned používat a vyhledejte lékařskou pomoc. Imunitní reakce, jako jsou alergie a/nebo lokální podráždění, (chuti nebo reakce na sliznici) nelze zcela vyloučit. Tento zdravotnický prostředek nesmí být použit vůbec, nebo jen pod kontrolou u zubního lékaře, u pacientů s přecitlivělostí na některou ze složek. Podobně známé křížové reakce nebo interakce tohoto léčivého přípravku s jinými materiály, které vznikají v ústech, musí být zváženy zubním lékařem.

*Bezpečnostní opatření:*

- Používejte ochranné brýle, ochranný oděv a rukavice
- Zabraňte vdechování částic prachu
- Nepožívejte žádnou složku materiálu
- Konstrukce, které vykazují známky prasknutí nebo povrchová poškození musí být zničeny a nesmí být dále zpracovávány.

*Technické údaje:*

- Koeficient tepelné roztažnosti (CTE):  $8.0 \pm 0.5 \times 10^{-6} \text{K}^{-1} (25-400^\circ\text{C})$
- Klasifikace produktu: Zubní keramika, typ I, třída 1b dle ISO 6872: 2015
- Chemická rozpustnost:  $10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

### *Podmínky skladování:*

Vyvarujte se přímému kontaktu se sluncem a vysokým teplotám, chraňte před vlhkostí, pokud materiál zrovna nepoužíváte, pečlivě jej uzavřete.

Symbols na štítcích výrobců:



Kód produktu nebo objednáací číslo

Číslo šarže

Datum expirace

Uchovávejte v suchu

Datum výroby

Dle návodu k použití

### *Návod ke zpracování*

Příprava konstrukce:

Postupujte podle instrukcí pro preparaci příslušného konstrukčního materiálu.

*Návod k použití:*

- Celtra Press zirkoniem tvrzený lithium silikát - 50539994
- Celtra DUO zirkoniem tvrzený lithium silikát - 50539985
- Cercon ht zirconia - 090961
- Ceramco PFZ\* porcelain for zirconia - 090862
- Cercon Ceram Kiss keramika - 28078
- Ceramco3 keramika - 301700
- Ceramco iC keramika – 745-215
- Duceram Kiss keramika – 22147

*Dobarvovací & glazovací vrstvení:*

**Poznámka:**

Pokud je dobarvovací nebo glazovací materiál uvnitř mističky nehomogenní, zamíchejte skleněnou, plastovou nebo zirkonovou špachtlí.

Vyndejte požadované množství dobarvovacího nebo glazovacího materiálu z mističky a umístěte jej na mísící paletu. Pokud je požadována řidší konzistence, rozmíchejte materiál s Dentsply Sirona dobarvovací a glazovací tekutinou (REF 601315/15mL, 601350/50mL). (viz obrázek 1)

Naneste tenkou vrstvu dobarvovacího nebo glazovacího materiálu po celém povrchu korunky běžným způsobem pomocí štětce. Dbejte na to, aby nebyla glazura ani příliš slabá, ani příliš silná. Příliš slabá vrstva glazury způsobí matný výsledek. Příliš silná vrstva způsobí bublinky v materiálu. (viz obrázek 2).

Pokud je požadován intenzivnější odstín, dosáhnete jej opakovaným dobarvováním a pálením. Nicméně příliš mnoho vrstev barev může způsobit, že výsledek bude nepřírozený.



Obrázek 1




Obrázek 2

**Dobarvovací a glazovací pálení:**  
 Použijte níže uvedený vypalovací program

	Sušení (min)	Přehřátí (min)	Počáteční teplota	Vyhřívání)	Konečná teplota	Počátek vakua	Konec vakua	Udržovací čas vakua vzduchu (min)		Chlazení (min)
Celtra Press (plně anatomické)	2	2	400°C	55°C/min	760°C	0	0	0	2:00	5
Celtra Press (cutback nebo 2. pálení plně anatomické)	2	2	400°C	55°C/min	750°C	0	0	0	2:00	5
Celtra DUO	2	2	500°C	55°C/min	820°C	0	0	0	1:30	3
Cercon ht	3	3	450°C	55°C/min	820°C	0	0	0	1:30	6
Ceramco PFZ*	5	5	450°C	60°C/min	850°C	0	0	0	0:30	6
Cercon Ceram Kiss	2	3	450°C	55°C/min	800°C	0	0	0	1:00	6
Ceramco3	3	3	650°C	70°C/min	935°C	0	0	0	0:30	0
Ceramco iC	3	3	500°C	35°C/min	750°C	500°C	750°C	1	1:30	0
Duceram Kiss	3	1	575°C	55°C/min	890°C	0	0	0	1:00	0

- Čas sušení je závislý na typu pece
- Další cykly pálení glazury, dobarvování nebo charakterizačního pálení mohou být prováděny se stejnými pálicími parametry. Nepřekračujte teplotní rozsah od 740°C do 950°C.

 Manufacturer:  
 DENTSPLY International Inc.  
 570 West College Avenue  
 York, PA 17401 U.S.A.  
 1-800-243-1942  
 prosthetics.dentsply.com 092050 Rev.1 (09/16)

  
 0086