

Oprava keramiky s vyčnívající kovovou konstrukcí*:

1. Zdrsněte kov a keramiku

- Použijte vrtáček K1 na keramiku a korundový vrtáček na kovový povrch.
- Očistěte povrch kartáčkem nebo proudem vzduchu.



2. Signum metal bond I*

- Aplikujte Signum metal bond I na kov a počkejte 15 sec., než se vypaří.



3. Signum metal bond II*

- Aplikujte Signum metal bond II na kov a polymerujte jej 40 sec. pomocí polymerační lampy (Translux Power Blue).



4. Signum opaque F

- Aplikujte Signum opaque F na kov a polymerujte jej 40 sec. pomocí polymerační lampy (Translux Power Blue).



5. Signum ceramic bond I

- Aplikujte Signum ceramic bond I na keramiku a počkejte 10 sec., než se vypaří.



6. Signum ceramic bond II

- Aplikujte Signum ceramic bond II na keramiku a vtíráním po dobu 20 sec. usnadněte jeho infiltraci.
- Přebytek tekutiny odstraňte štětečkem nebo velmi jemným proudem vzduchu. Nevysušujte! Povrch by měl zůstat vlhký – ne příliš mokrá ani suchý.



7. Opravte poškozenou keramickou fasetu

- Opravte defekt přímo pomocí kompozitu (Charisma Diamond, Charisma Opal, Charisma Opal Flow nebo v laboratoři pomocí Signum composite nebo Signum ceramic) podle návodu k použití daného materiálu.



*U zirkonové konstrukce mají jednotlivé kroky stejné pořadí, ale na místo Signum metal bond se použije Signum zirconia bond.

Oprava keramiky

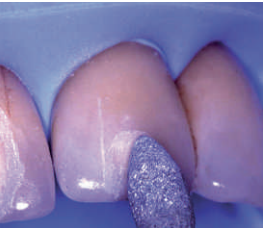
1. Zarovnejte poškozené místo

Povrch keramiky (pokud je to třeba) zarovnejte pomocí diamantového brousku s chlazením



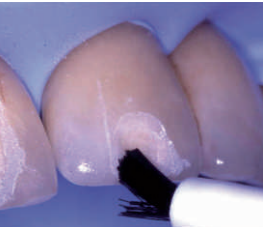
2. Zdrsněte povrch

Zdrsněte povrch keramiky vrtáčkem K1 rychlostí 6.000 – 10.000 ot/min.



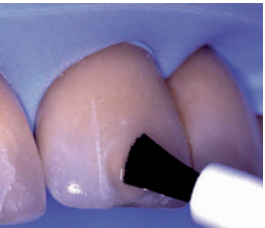
3. Očistěte povrch

- Povrch očistěte štětečkem nebo proudem vzduchu a uchovejte ho suchý.



4. Silanizace

- Aplikujte 1x tenkou vrstvu Signum ceramic bond I a ponechte ho 10 sec., aby se odpařil.



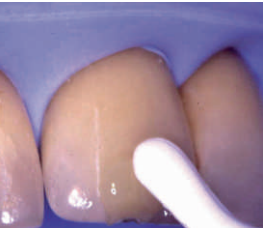
5. Bonding

- Aplikujte 1x tenkou vrstvu Signum ceramic bond II a vtíráním po dobu 20-30 sec. usnadněte jeho infiltraci.
- Přebytek tekutiny odstraňte štětečkem nebo velmi jemným proudem vzduchu. Nevysušujte! Povrch by měl zůstat vlhký – ne příliš mokrá ani suchý.



6. Opravte poškozenou keramickou fasetu

- Opravte defekt přímo pomocí kompozitu (Charisma Diamond, Charisma Opal, Charisma Opal Flow) podle návodu k použití daného materiálu.



Váš Heraeus Kulzer partner je:

Oficiální distributoři:

INTERDENT s.r.o.
Foerstrova 12, 100 00 Praha
www.interdent.cz
tel.: +420 274 783 114

Dentamed (ČR) spol. s r.o.
Pod Lipami 41, 130 00 Praha
www.dentamed.cz
tel.: +420 266 007 111

Hu-Fa Dental a.s.
Moravni 909, 765 02 Otrokovice
www.hufa.cz
tel.: +420 557 926 226-9

HENRY SCHEIN DENTAL s.r.o.
Libušká 210, 142 00 Praha 4
www.henryschein.cz
tel.: +420 800 700 097

Heraeus Kulzer - Česká republika

Martin Kutáč - country manager
mobil: +420 724 509 000
e-mail: martin.kutac@heraeus-kulzer.cz
web: www.heraeus-kulzer.cz

Šárka Skalická - odborný reprezentant
mobil: +420 774 535 131
e-mail: sarka.skalkica@heraeus-kulzer.cz

Andrea Kopečná - odborný reprezentant
mobil: +420 608 820 920
e-mail: andrea.kopcna@heraeus-kulzer.cz

Navštivte naše nové webové stránky www.heraeus-kulzer.cz

Heraeus

Vazebné systémy Signum

Dokonalá oprava v jakékoliv situaci

signum® | Z lásky k dokonalosti

Signum ceramic bond

Indikace:

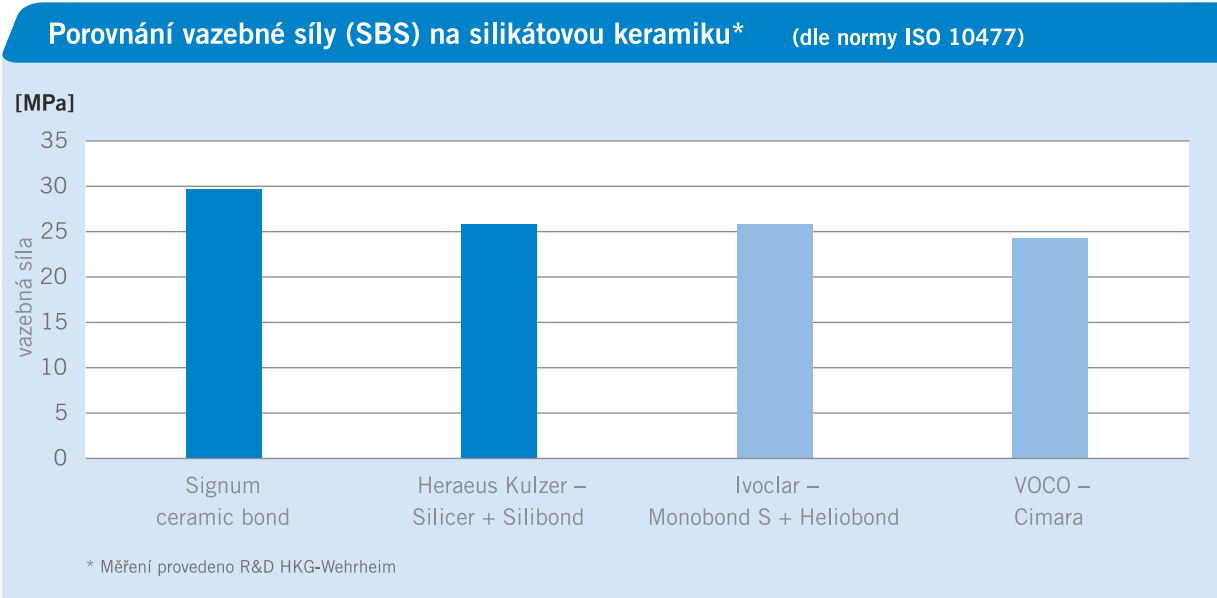
- Pro všechny silikátové keramiky.
- Intraorální i extraorální opravy v ordinaci přímou dostavbou kompozitem.
- Pro přípravu vazebného povrchu před cementováním keramické náhrady adhezivním způsobem.
- Pro vytvoření disperzní povrchové vrstvy k umožnění vazby kompozitních materiálů na metakrylátové bázi (např. Charisma Diamond, Charisma Opal).
- Prodloužení korunek i mezičlenů.

Výhody:

- Rychlá, snadná a bezpečná manipulace.
- Intraorální i extraorální použití.
- Není nutná pre-polymerizace.
- Mimořádná vazebná síla a trvanlivost (až 30 Mpa dle normy ISO 10477).



Balení obsahuje:
1x Signum ceramic bond I
1x Signum ceramic bond II
1x mísicí miska
25x štěteček
5x K1 abrazivní vrtáček
Art. code: 66039817



Venus Diamond	Charisma	Tetric Evoceram	Arabesk DA3
Signum ceramic bond II	Silibond	Heliobond	CIMARA-Opakerliquid.
Signum ceramic bond I	Silicer	Monobond S	Cimara
HeraCeram	HeraCeram	HeraCeram	HeraCeram

Signum metal bond

Indikace:

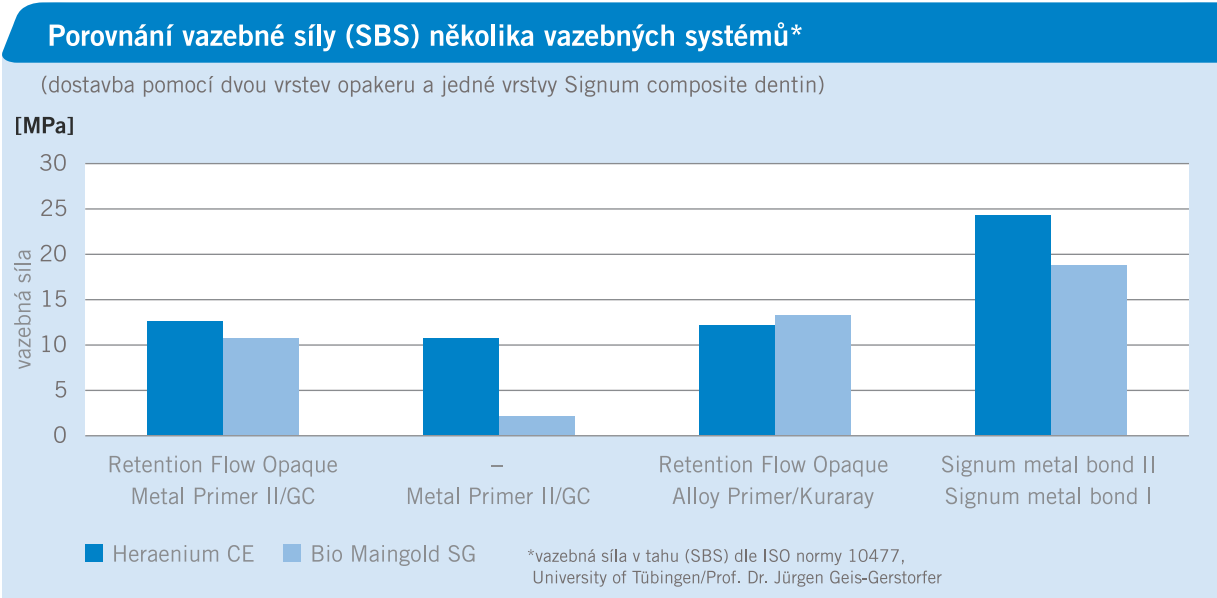
- Vazebný systém k opravě metalokeramických korunek a můstků společně se Signum ceramic bond a přímým kompozitem (např. Charisma Diamond, Charisma Opal).
- Vazba kompozitu na kovové konstrukce
- Vazba kovových kořenových čepů nebo Marylandských můstků na kompozit
- Vazebný systém pro opravy kompozitních rekonstrukcí

Výhody:

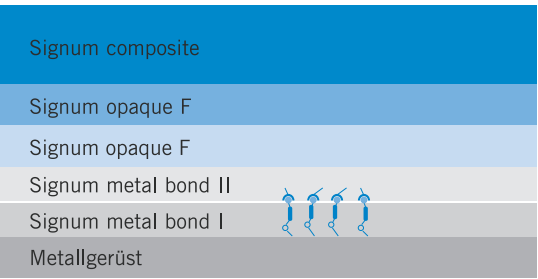
- Intraorální i extraorální použití.
- Inovativní studený vazebný systém založený na nové technologii zajišťující až o 300% lepší adhezi.
- Extrémně tenká vrstva vazebného systému vede k celkově menší síle vrstvení (až o 20%) a umožňuje tak více možností pro vrstvení kompozitu.
- Snadná a efektivní aplikace.



Balení obsahuje:
1x Signum metal bond I
1x Signum metal bond II
1x mísicí miska
Art. code: 66033913



Bi-funkční vazebné molekuly jsou permanentně navázány díky key-and-lock (zámek a klíč) mechanismu. Extrémně tenká vrstva vazebného systému Signum metal bond v porovnání s konvenčními vazebnými systémy umožňuje více možností pro vrstvení kompozitu.



Signum zirconia bond

Indikace:

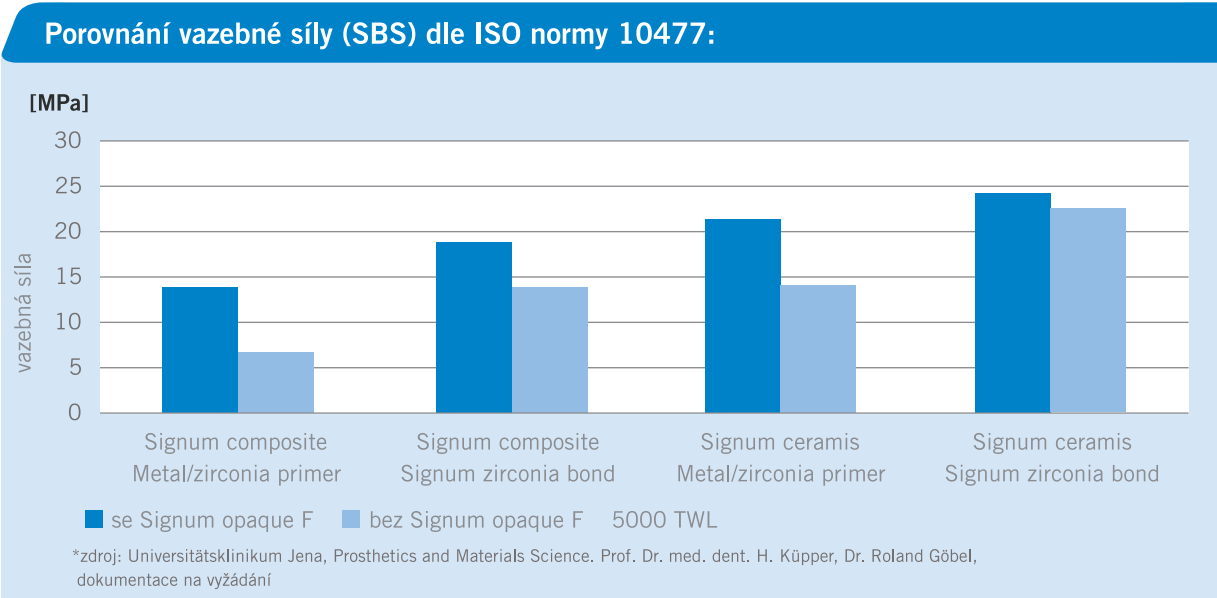
- Vazebný systém k opravě náhrad se zirkonovou konstrukcí společně se Signum ceramic bond a přímým kompozitem (např. Charisma Diamond, Charisma Opal).
- Vazba mezi zirkonovou konstrukcí a kompozitem
- Vazba zirkonových kořenových čepů nebo Marylandských můstků na kompozit
- Vazebný systém pro opravy kompozitních rekonstrukcí

Výhody:

- Intraorální i extraorální použití.
- Vysoká vazebná síla.
- Extrémně tenká vrstva.
- Snadná a efektivní aplikace.



Balení obsahuje:
1x Signum zirconia bond I
1x Signum zirconia bond II
1x mísicí miska
Art. code: 66038530



Příprava vazebného povrchu před cementováním.



Příprava povrchu před fazetováním nebo opravou.