

PANAVIA™ SA Cement Universal

Vhodný pro protetické náhrady

Rovnoměrné cementování LiDiSi

Snadné odstranění přebytků šetrné k dásním

Není třeba používat samostatné primery

Skladování při pokojové teplotě



PŘILNAVOST KE SKLOKERAMICE BEZ NUTNOSTI POUŽITÍ SAMOSTATNÉHO PRIMERU

PRŮLOMOVÁ TECHNOLOGIE OD INOVÁTORŮ V OBLASTI ADHEZIVNÍCH A SILANOVÝCH TECHNOLOGIÍ.



Unikátní monomer LCSi vytváří silnou chemickou vazbu s keramikou, lithium disilikátem a kompozitní pryskyřicí.



Originální monomer MDP¹ vytváří silnou chemickou vazbu se sklovinou, dentinem, kovovými slitinami a zirkonem.

PANAVIA™ SA Cement Universal je průkopníkem v oblasti samoadhezivních pryskyřičných cementů obsahujících jedinečný monomer LCSi, který přilne prakticky ke všem materiálům, včetně sklokeramiky, bez nutnosti použití samostatného primeru. Díky jedinečnému silanovému vazebnému prostředku obsaženému v pastě – monomeru LCSi – poskytuje cement pevnou a odolnou chemickou vazbu s keramikou, lithium disilikátem a kompozitní pryskyřicí. Originální monomer MDP, který je v pastě také obsažen, umožňuje chemickou reaktivitu se zirkoniem, dentinem a sklovinou.

Na základě úspěchu našeho produktu PANAVIA™ SA Cement Plus nabízí PANAVIA™ SA Cement Universal v adhezi stejnou širokou škálu indikací a je vhodný pro korunky/můstky, inleje/onleje, čepy, a dokonce i adhezivní můstky. Díky výkonnému jedнокrokovému složení je cementování snazší než kdykoli předtím. Produkt je k dispozici ve variantě s automatickým mícháním i pro ruční míchání.

SNADNÉ SKLADOVÁNÍ. SNADNÉ NANÁŠENÍ. SNADNÉ ODSTRAŇOVÁNÍ PŘEBYTKŮ.



Skladování při pokojové teplotě



Snadné nanášení



Naneste



Odstraňte přebytek cementu



Hotovo

¹ Originální technologie MDP
Originální technologie MDP společnosti Kuraray Noritake Dental byla vytvořena v roce 1981 a byla vyvinuta s cílem dosáhnout maximálního adhezivního výkonu u všech dentálních materiálů. Od uvedení PANAVIA™ s originální technologií MDP v roce 1983 se stala celosvětovým úspěchem. Proto jsme technologii MDP integrovali do většiny našich adhezivních produktů, jako je například zlatý standard CLEARFIL™ SE BOND. I dnes, více než 30 let od vynalezení, má technologie MDP nadále vliv na svět stomatology. V poslední době ji dokonce začali používat i jiní výrobci. Jsme potěšeni, že si vybrali MDP ke zlepšení svých adhezivních produktů. Ale co je vlastně MDP? Jedná se o funkční monomer (10-methakryloyloxydecyl dihydrogen fosfát), který zajišťuje vazbu mezi našimi adhezivními materiály a zubní strukturou, kovovými slitinami a zirkonem. Pouze nejlepší technologie funkčních monomerů vám umožní poskytnout ta nejtrvanlivější ošetření.

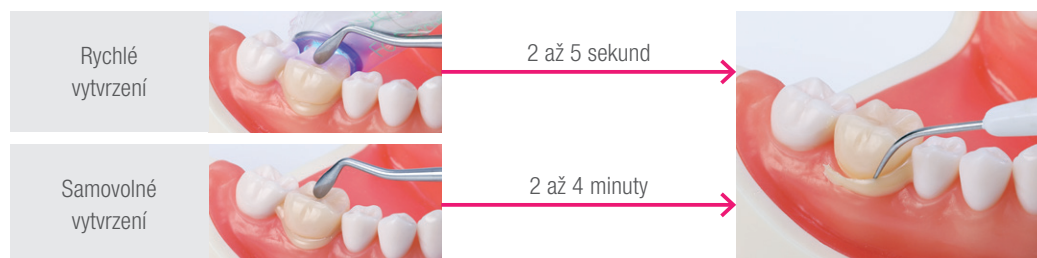
RYCHLÝ A SNADNÝ ZPŮSOB, JAK DOSÁHNOUT DLOUHODOBÉHO NACEMENTOVÁNÍ PROTETICKÝCH NÁHRAD

CEMENTOVÁNÍ INLEJÍ, ONLEJÍ, ČEPŮ A DOKONCE I ADHEZIVNÍCH MŮSTKŮ¹

Potřebujete-li rychlou, snadnou a trvalou metodu cementování vhodnou i pro sklokeramiku, PANAVIA™ SA Cement Universal je tím pravým řešením. Je vhodný pro téměř všechny nepřímé práce, včetně adhezivních můstků, dokonce i pro upevňování čepů do kořenových kanálků, a poskytuje vám větší kontrolu než kdykoli předtím. Díky snazšímu nanášení již není potřeba dávkovač. Navíc náš univerzální odstín (A2) poskytuje vynikající estetický výsledek. Pro specifické potřeby je k dispozici také translucenční odstín a o něco opáknější bílý odstín. Výsledkem je, že vaše cementování je nyní univerzálnější a snazší než kdykoli předtím.

SNADNÉ ODSTRANĚNÍ PŘEBYTKŮ ŠETRNĚ K DÁSNÍM

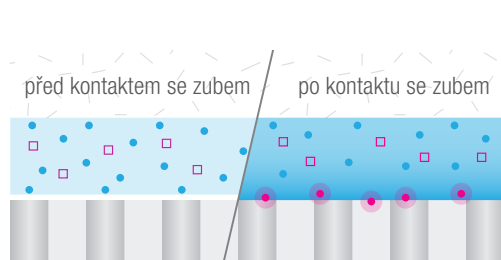
Dvě možnosti polymerace, stejný snadný výsledek při začišťování.



Při použití cementu v kombinaci s CLEARFIL™ Universal Bond Quick bude odstranění přebytečného cementu rychlejší (1 až 2 sekundy).

SNADNÉ VYTVRZOVÁNÍ

Unikátní kombinace technologií vytvrzování zajišťuje rychlé vytvrzení cementu a trvalé utěsnění. Jakmile se naše hydrofilní iniciátory dostanou do kontaktu s vlhkým dentinem, urychlí se reakce samovolného vytvrzení (obr. 1). A když začnete cement vytvrzovat lampou, při světelném vytvrzování se reakce urychlí díky radikálovým zesilovačům (obr. 2).



Obr. 1: Zrychlení samovolného vytvrzení vlhkou zubní tkání.

- Hydrofilní iniciátory
- Fotoiniciátory v aktivovaném stavu
- Radikály
- Radikálové zesilovače



Obr. 2: Zrychlení světelného vytvrzení pomocí radikálových zesilovačů.

- Fotoiniciátory
- Aktivovaný hydrofilní iniciátor

¹ Při cementování na neobroušenou sklovinu nebo při upevňování adhezivních můstků proveďte na povrchu sklovinu leptání kyselinou fosforečnou (např. K-ETCHANT™ Syringe). Cementování fazet není indikováno.

VÝHODY

- ✓ Široké spektrum indikací včetně adhezivních můstků a lithium disilikátu
- ✓ Snadné skladování při pokojové teplotě*
- ✓ Snadné nanášení s malým tlakem
- ✓ Vylepšený Endo hrot pro snazší nanášení do kořenového kanálku
- ✓ K dostání ve variantě pro automatické a ruční míchání

*pod 25 °C i přes přítomnost silanu (LCSi)

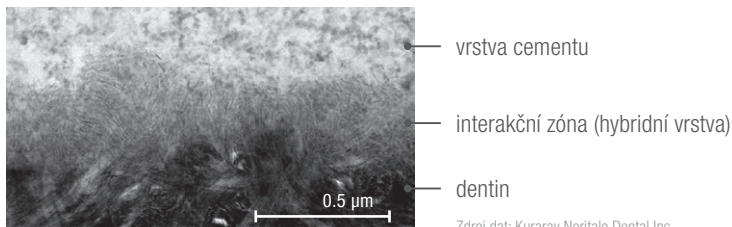
INDIKACE

- ✓ Cementování korunek, můstků, inlejí a onlejí
- ✓ Cementování protetických náhrad na implantátových abutmentech a základních konstrukcích
- ✓ Cementování adhezivních můstků a dlah
- ✓ Cementování čepů a dostaveb
- ✓ Bondování amalgámu



VĚDA

TEM SNÍMKY ROZHRAŇÍ CEMENTU UKAZUJÍ DOBRÉ SPOJENÍ DENTINU A CEMENTU

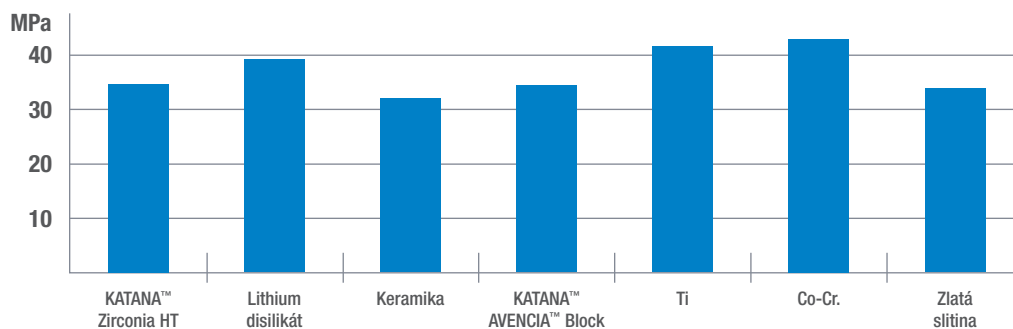


Zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc.

Detailní snímek rozhraní dentinu a hybridní vrstvy cementu

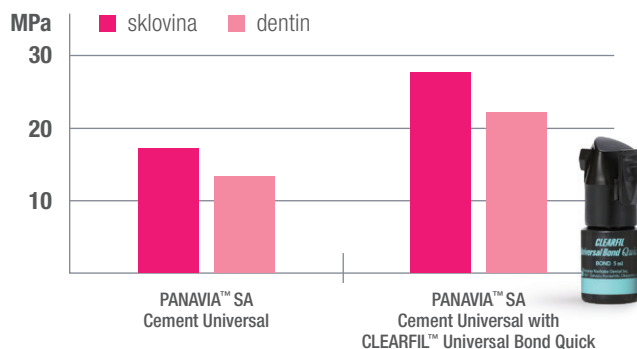
VYSOKÁ VAZEBNÁ PEVNOST K PROTETICKÝM MATERIÁLŮM

Pevnost ve stříhu k protetickým materiálům



Zdroj dat:
Kuraray Noritake Dental Inc.

Pevnost ve stříhu k zubní struktuře



CLEARFIL™ Universal Bond Quick lze použít na zubní strukturu pro zvýšení vazebné pevnosti v případech s omezenou retencí. Tato kombinace činí zbytečným použití CLEARFIL™ DC ACTIVATOR.

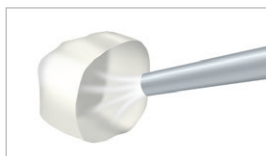
Zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc.

KLINICKÉ INFORMACE

JEDEN JEDINÝ POSTUP PRO VŠECHNA ADHEZIVNÍ CEMENTOVÁNÍ

Příklad: sólo korunka

Bez ohledu na protetický materiál není nutný primer. Jeden jediný postup bez ohledu na protetický materiál.



Kondicionování korunky.*

*Očistěte a osušte povrch zubu a zkontrolujte dosednutí protetické náhrady, poté korunku kondicionujte.



Nadávkujte stejné množství Paste A a B. Pasty míchejte po dobu 10 s.



Naneste cement do korunky.



Umístěte korunku.



Vytvrdte světlem po dobu 2-5 sekund nebo nechte vytvrdit samovolně po dobu 2 až 4 minut, poté odstraňte přebytek cementu.



Vytvrdte světlem okraje a zachovejte izolaci po dobu 5 minut.*

* U translucenčních náhrad lze zcela vytvrdit světlem.

KONDICIONOVÁNÍ PROTETICKÉ NÁHRADY

Postupujte podle pokynů pro použití protetického materiálu. Pokud nejsou k dispozici žádné konkrétní pokyny, doporučujeme následující postup:

Keramika na bázi oxidu křemičitého
Lithium disilikát
(IPS e. max)¹



Kyselina fluorovodíková

Naneste kyselinu fluorovodíkovou, poté opláchněte vodou a osušte.

Keramika na bázi oxidů kovů
(např. zirkon),
Kompozitní pryskyřice



Opískujte 0,1-0,4 MPa

Opískujte oxidem hliníovým (30–50 µm), poté očistěte ultrazvukem a osušte.

¹ Jiné lithium disilikáty dostupné na trhu mohou doporučovat opískování. V takovém případě proveďte opískování oxidem hliníovým (0,1–0,2 MPa, 30–50 µm), poté očistěte ultrazvukem a osušte.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Uvolňování F-iontů: Obsahuje povrchově upravený fluorid sodný (méně než 1 %)
Teplota skladování: 2–25 °C / 36–77 °F
Obsah plniva: 62 % hmotnosti (40 % objemu)
Pevnost v tlaku ¹: 300 MPa
Pevnost v ohybu ^{1,2}: 91 MPa

Modul pružnosti v ohybu ^{1,2}: 4,6 GPa
Absorpce vody ^{1,2}: 27 µg/mm³
Tloušťka vrstvy: přibližně 14 µm
Rentgen kontrastnost ²: 170 % Al
Doba zpracování (23°C): 60 s

¹ Duální vytvrzování (kombinace samovolného vytvrzování a vytvrzování světlem) ² Podle normy ISO 4049: 2009
Zdroj: Kuraray Noritake Dental Inc.
Konečný výsledek může být ovlivněn drobnými podmínkami hodnocení stanovenými normami ISO.

SORTIMENT PRODUKTŮ

JEDNOTLIVÉ BALENÍ PRO RUČNÍ MÍCHÁNÍ

#4202-EU PANA VIA SA Cement Universal Handmix (Universal (A2))

#4203-EU PANA VIA SA Cement Universal Handmix (White)

#4204-EU PANA VIA SA Cement Universal Handmix (Translucent)

1 stříkačka na odstín (9,2 g / 5,0 ml)



VÝHODNÉ BALENÍ PRO RUČNÍ MÍCHÁNÍ

#4206-EU PANA VIA SA Cement Universal Handmix Double Pack (Universal (A2))

2 stříkačky na odstín (9,2 g / 5,0 ml), míchací špachtle, míchací podložka

JEDNOTLIVÉ BALENÍ AUTOMIX

#4212-EU PANA VIA SA Cement Universal Automix (Universal (A2))

#4213-EU PANA VIA SA Cement Universal Automix (White)

#4214-EU PANA VIA SA Cement Universal Automix (Translucent)

1 stříkačka na odstín (8,2 g / 4,6 ml), 20 míchacích hrotů



VÝHODNÉ BALENÍ AUTOMIX

#4210-EU PANA VIA SA Cement Universal Automix Value Pack (Universal (A2))

#4211-EU PANA VIA SA Cement Universal Automix Value Pack (Translucent)

3 stříkačky na odstín (8,2 g / 4,6 ml), 40 míchacích hrotů, 10 endodontických hrotů (SS)

MÍCHACÍ HROT

#4218-EU 20 kusů



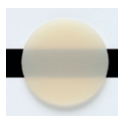
ENDO TIP (SS)

#4221-EU 20 kusů



ODSTÍNY

Universal
(A2)



White



Translucent





Dovozce do EU

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Německo
Telefon +48 662 281 282
www.kuraraynoritake.eu/cz
dental-EasternEurope@kuraray.com

- Před použitím tohoto produktu si přečtěte návod k použití dodaný s produktem.
- Specifikace a vzhled produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Vytisknutá barva se může mírně lišit od skutečné barvy.

„PANAVIA“, „CLEARFIL MAJESTY“ a „CLEARFIL“
jsou ochranné známky společnosti Kuraray Co., Ltd.



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japonsko

