

# JEDNA SILNÁ ŘADA

**PANAVIA™**

ODPOVĚĎ NA VŠECHNY VAŠE POTŘEBY V OBLASTI CEMENTOVÁNÍ

PANAVIA™ V5 PRYSKYŘIČNÝ CEMENT

Silný a estetický

PANAVIA™ Veneer LC

Specialista na fazety

PANAVIA™ SA Cement Universal

Váš každodenní cement

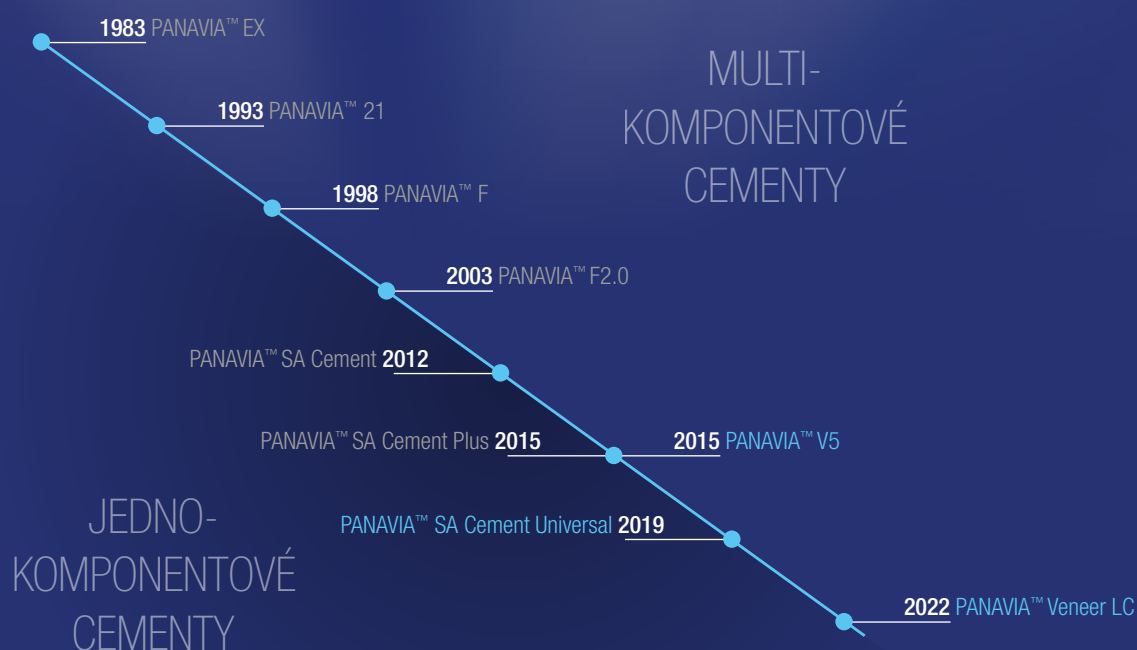
BORN IN JAPAN

# SKUTEČNÝ CEMENT

## PANAVIA™

Vše začalo v roce 1983, kdy byl produkt PANAVIA™ EX uveden na trh jako první adhezivní pryskyřičný cement obsahující originální monomer MDP od společnosti Kuraray Noritake Dental Inc. Značka PANAVIA™ si rychle získala oblibu mezi zubními lékaři po celém světě pro svou spolehlivou adhezi. Byly vylepšeny stávající receptury a vyvinuty zcela nové technologie s cílem položit základy pro zjednodušené postupy adhezivního cementování a vynikající estetiky. To vše nakonec vyústilo v současnou řadu snadno použitelných a vysoce estetických pryskyřičných cementů, které poskytují špičkovou pevnost spoje.

### HISTORIE ZNAČKY PANAVIA™



# ŘADA PANAVIA™

## SÍLA TŘÍ

Vzhledem k různým individuálním preferencím a odlišným potřebám na základě indikace pravděpodobně nikdy nebude možné nabídnout jeden pryskyřičný cement pro všechny a pro všechno. Společnost Kuraray Noritake Dental Inc. je však přesvědčena, že tři různé systémy cementování jsou dostatečné pro splnění potřeb a přání každého zubního lékaře a pacienta.

### PANAVIA™ SA Cement Universal

VÁŠ KAŽDODENNÍ CEMENT



Pro ty, kteří chtějí co nejjednodušeji nahradit konvenční cementování při každodenní práci. Minimalizujte počet pracovních kroků i primerů a ušetřete čas při cementování, aniž by to ohrozilo vaše výsledky.

●●●●● Snadný postup  
●●●●● Estetika

### PANAVIA™ V5

SILNÝ A ESTETICKÝ



Volba pro předvídatelný systém cementování, který spolehlivě vytváří extrémně pevný a odolný spoj a zároveň poskytuje vysoce estetické výsledky.

●●●●● Snadný postup  
●●●●● Estetika

### PANAVIA™ Veneer LC

SPECIALISTA



Chcete aplikovat více fazet najednou, aniž byste museli závodit s časem tuhnutí? Produkt PANAVIA™ Veneer LC, vyvinutý speciálně pro tyto indikace, je přesně to, co potřebujete.

●●●●● Snadný postup  
●●●●● Estetika

Fazety



Inlay/  
onlay



Přední  
korunky



Zadní  
korunky



3členné  
můstky



Dlouhé  
můstky



Korunky/můstky  
pro implantáty



PANAVIA™ Veneer LC



PANAVIA™ V5



PANAVIA™ SA Cement Universal



# PANAVIA™ SA Cement Universal

NENÍ  
POTŘEBA  
PRIMER



## DĚLEJTE TO CO NEJJEDNODUŠEJI!

Chcete minimalizovat počet pracovních kroků i primerů a ušetřit čas při cementování, aniž byste ohrozili své výsledky? Pokud ano, pak je pro vás Cement Universal PANAVIA™ SA skvělou volbou. Díky integraci dvou specifických monomerů poskytuje samolepicí pryskyřičný cement s duálním vytvrzováním pevný a odolný spoj, který chemicky přilne ke všem výplňovým materiálům a povrchům zubů bez nutnosti použití samostatného primeru. Proto je ideální pro každodenní zákroky, jako je cementování korunek a můstků, ať už ze zirkonu, lithium disilikátu, hybridní keramiky, nebo dokonce kovu.

# KAŽDODENNÍ CEMENT

## VÝHODY A INDIKACE

### VÝHODY

- ✓ Váže se na zirkon a lithium disilikát bez dalších primerů
- ✓ Velmi snadné odstraňování přebytečného materiálu
- ✓ Skladování při pokojové teplotě\*
- ✓ Snadná aplikace při malém tlaku
- ✓ Automatické nebo ruční míchání

\*Při teplotě nižší než 25 °C i přes přítomnost silanu (LCS).

### INDIKACE

- ✓ Cementování korunek, můstků, inlayí a onlayí
- ✓ Cementování protetických náhrad na implantátových abutmentech a konstrukcích
- ✓ Cementování adhezních můstků a dlah
- ✓ Cementování kořenových nástaveb a čepů
- ✓ Amalgámový bonding

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

<b>Aplikace plniva:</b>	62 % hmot. (40 % obj.)
<b>Pevnost v ohybu:<sup>1,2</sup></b>	91 MPa
<b>Modul pružnosti v ohybu:<sup>1,2</sup></b>	4,6 GPa
<b>Pevnost v tlaku:<sup>1</sup></b>	301 MPa
<b>Teplota skladování:</b>	2–25 °C / 36–77 °F

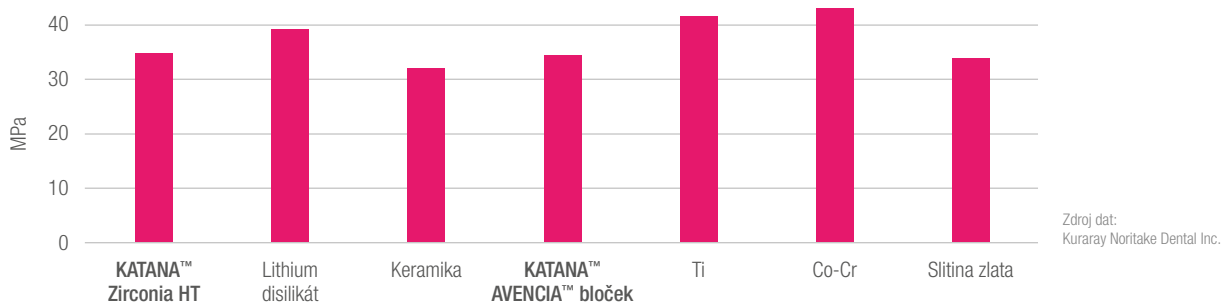
<b>Sorpce vody:<sup>1,2</sup></b>	27 µg/mm <sup>3</sup>
<b>Tloušťka filmu:</b>	ca 14 µm
<b>Nepropustnost pro záření:<sup>2</sup></b>	170 % Al
<b>Uvolňování F-iontů:</b>	67 µg/g
<b>Pracovní čas (23 °C):</b>	60 s

<sup>1</sup>Duální vytvrzování (kombinace samovytvrzování a vytvrzování světlem). <sup>2</sup>Podle normy ISO 4049: 2009.  
Zdroj: Kuraray Noritake Dental Inc.  
Konečný výsledek může být ovlivněn dílčími podmínkami hodnocení stanovenými předpisy ISO.

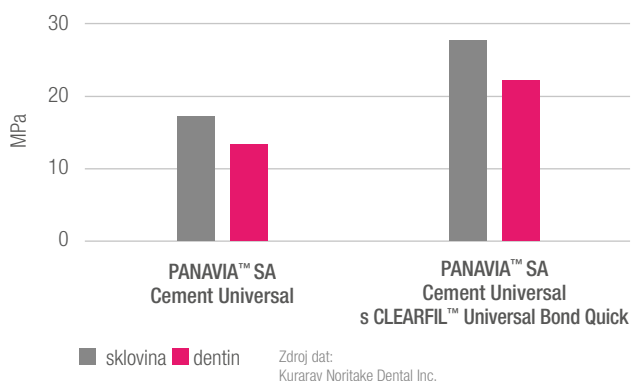
# PANAVIA™ SA Cement Universal

## FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

### SMYKOVÁ PEVNOST VAZBY S VÝPLŇOVÝMI MATERIÁLY



### SMYKOVÁ PEVNOST VAZBY KE STRUKTUŘE ZUBU



#### CLEARFIL™ Universal Bond Quick

Ize použít na strukturu zubu pro zvýšení pevnosti spoje v případech s omezenou retencí. Díky této kombinaci není nutné používat přípravek CLEARFIL™ DC ACTIVATOR.



#### Snadné odstranění přebytků

Šetrný k dásním, snadné odstraňování přebytečného cementu. Vždy stejný bezproblémový výsledek čištění!



## TŘI ESTETICKÉ ODSTÍNY



Univerzální (A2)  
(pro všechny případy)



Bílý  
(větší value)



Průsvitný  
(větší průsvitnost)

### TECHNOLOGIE

Inovativní technologie monomerů LCSi ve formě patentovaného silanového pojiva s dlouhým uhlíkovým řetězcem umožňuje vazbu na sklokeramiku, lithium disilikát, hybridní keramiku a kompozitní pryskyřici.

Originální monomer MDP zajišťuje chemické spojení se zirkonem, kovem, dentinem a sklovinou.



### POSTUP CEMENTOVÁNÍ

PANAVIA™ SA Cement Universal



### KOMPONENTY

PANAVIA™ SA Cement Universal

# PANAVIA™ V5



## ZVOLTE NEJSILNĚJŠÍ A NEJESTETIČTĚJŠÍ ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU INDIKACI

Hledáte předvídatelný cementační systém, který spolehlivě vytvoří extrémně pevný a odolný spoj a zároveň podpoří vysoce estetické výsledky? Pokud ano, pak je PANAVIA™ V5 řešením pro vás. Cement s duálním vytvrzováním poskytuje nejvyšší pevnost spoje a estetiku z řady cementů PANAVIA™, takže můžete své výplně cementovat s jistotou. Jeho dobře sladěné komponenty jsou vynikající volbou pro celou řadu nepřímých výplní a lepení kořenových nástaveb a čepů – vždy se kombinují a aplikují stejným způsobem.



# PRO PŘEDVÍDATELNÝ POSTUP

## VÝHODY A INDIKACE

### VÝHODY

- ✓ Pevné a trvanlivé spojení se zubem a výplní
- ✓ Vynikající estetika a barevná stálost
- ✓ Snadná aplikace, usazení a čištění
- ✓ Stejně součásti a postupy používané pro každou indikaci
- ✓ Zkušební pasty podporují předvídatelnou estetiku

### INDIKACE

- ✓ Cementování korunek, můstků, inlayí a onlayí
- ✓ Cementování fazet
- ✓ Cementování adhezních můstků a dlah
- ✓ Cementování protetických náhrad na implantátových abutmentech a konstrukcích
- ✓ Cementování kořenových nástaveb a čepů
- ✓ Amalgámový bonding

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

<b>Aplikace plniva:</b>	61 % hmot. (38 % obj.)	<b>Tloušťka filmu:<sup>1,2</sup></b>	12 µm
<b>Pevnost v ohybu:<sup>1,2</sup></b>	127 MPa	<b>Propustnost pro záření:<sup>2</sup></b>	180 % Al
<b>Modul pružnosti v ohybu:<sup>1,2</sup></b>	6,3 GPa	<b>Uvolňování F-iontů (28 dní):<sup>1</sup></b>	58 µg/g
<b>Pevnost v tlaku:<sup>1</sup></b>	310 MPa	<b>Pracovní čas (23 °C):</b>	2 min
<b>Sorpce vody:<sup>1,2</sup></b>	21 µg/mm <sup>3</sup>		

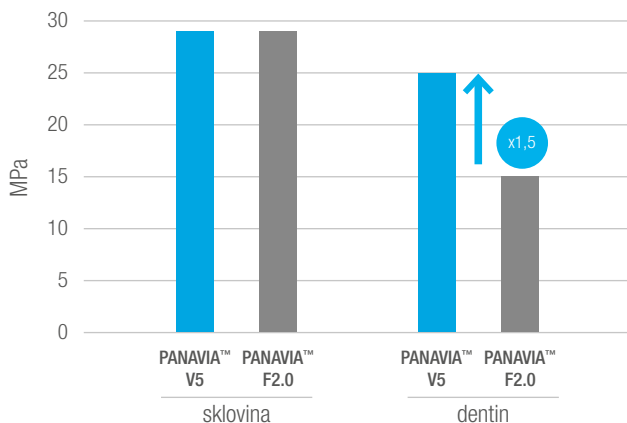
<sup>1</sup>Duální vytvrzování pasty (kombinace samovytržování a vytvrzování světlem). <sup>2</sup>Podle normy ISO 4049: 2009.  
Zdroj: Kuraray Noritake Dental Inc. Konečný výsledek může být ovlivněn dílčími podmínkami hodnocení. Viz předpisy ISO.

# PANAVIA™ V5

## FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

### PEVNOST VAZBY NA STRUKTURU ZUBU

(smyková pevnost lidského zubu: po 3 000 tepelných cyklech)

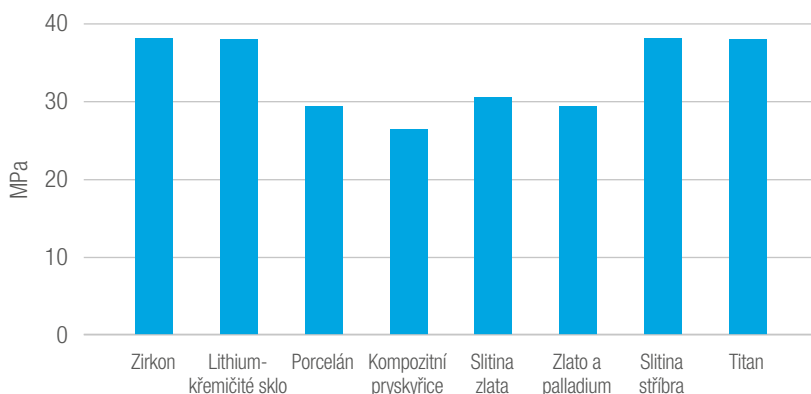


#### Podmínky měření

Vzorky byly lidské zuby leštěné zrnitostí 1 000 (pro zkoušku pevnosti ve smyku) a hovězí zuby leštěné zrnitostí 1 000 (pro zkoušku pevnosti v tahu) na přilnavé ploše 3 mm. Okraje byly vytvrzovány světlem ze dvou směrů pomocí nástroje Pen Cure 2000 po dobu 10 sekund (pro zkoušku pevnosti ve smyku) nebo chemicky (pro zkoušku pevnosti v tahu). Po vytvrzení byly na jeden den ponořeny do vody o teplotě 37 °C, podrobeny tepelnému cyklování (4–60 °C, 3 000krát /TC3000/ nebo 4 000krát /TC4000/) a vyhodnoceny podle typu buď na pevnost ve smyku, nebo na pevnost v tahu.

### PEVNOST SPOJE S PROTETICKÝMI NÁHRADAMI

(po 3 000 tepelných cyklech)



#### Podmínky měření

Pískování (zirkon, kovy jiné než titan, kompozitní pryskyřice)  
Leštění zrnitostí 1 000 (porcelán, sklo, titan)

Přilnavý povrch: 5 mm ø

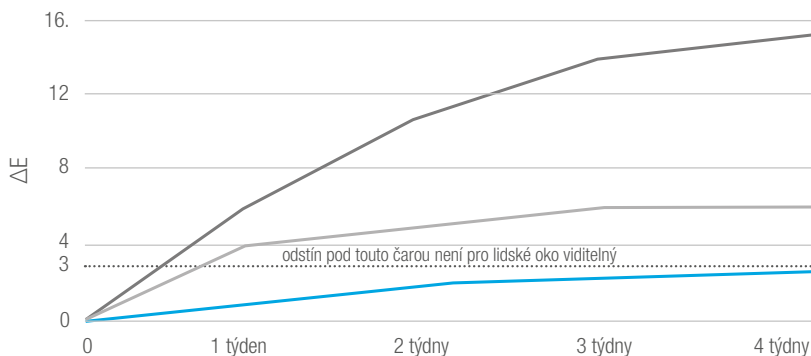
Po nanesení produktu CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS na přilnavý povrch byl aplikován produkt PANAVIA™ V5 a protěza byla udržována pod tlakem. Okraje protězy byly vytvrzovány světlem ze dvou směrů po dobu 10 sekund pomocí nástroje Pen Cure 2000. Sestava byla na jeden den ponořena do vody (37 °C), podrobena tepelnému cyklování (4–60 °C, 3 000krát) a poté byla vyhodnocena na pevnost spoje.

#### Měřicí přístroj

Autograph AG-100kN (Shimadzu) při rychlosti křížové hlavy 1 mm/min.

Měřeno společností Kuraray Noritake Dental Inc. Hodnoty se mohou lišit v závislosti na podmínkách měření.

### STABILITA ODSTÍNU



- PANAVIA™ V5
- Multilink Automix\*
- RelyX Ultimate\*

Zdroj: Kuraray Noritake Dental Inc. Vzorky byly stařeny ve vodě o teplotě 70 °C.

\*Není ochrannou známkou společnosti Kuraray Co., Ltd.



## PĚT VYSOCE ESTETICKÝCH ODSTÍNŮ

S odstínem odpovídajícím individuálním požadavkům lze snadno dosáhnout realistických výsledků. Pasty PANAVIA™ V5 Try-in jsou k dispozici ve stejných odstínech.



Univerzální (A2)  
(pro všechny případy)



Čirý  
(větší průsvitnost)



Hnědý (A4)  
(více chromatičnosti)



Bílý  
(větší value)



Neprůhledný  
(více maskování)

### TECHNOLOGIE TOUCH-CURE

Blokuje adhezni styčnou plochu při kontaktu mezi zubním primerem PANAVIA™ V5 a pastou PANAVIA™ V5 a vytváří pevný spoj se sklovinou a dentinem. Zároveň urychluje polymeraci (samovytržování) cementu s duálním vytvrzováním a zvyšuje tak jeho účinnost.



Monomer MDP v zubním primeru PANAVIA™ V5 a přípravku CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS je odpovědný za chemické spojení se zirkonem, kovem, dentinem a sklovinou.

### KOMPONENTY

Pasta PANAVIA™ V5  
Zubní primer PANAVIA™ V5  
CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS  
Stříkačka K-ETCHANT  
Zkušební pasty PANAVIA™ V5

### POSTUP CEMENTOVÁNÍ

PANAVIA™ V5



# PANAVIA™ Veneer LC



## VĚNUJTE POTŘEBNÝ ČAS NÁROČNÝM PROCEDŮRÁM

Chcete aplikovat více fazet najednou, aniž byste museli závodit s časem tuhnutí? Cement PANAVIA™ Veneer LC je speciálně vyvinut pro tyto indikace a je přesně tím, co potřebujete. Nabízí prodloužený pracovní čas 200 sekund\* s možností zahájit vytvrzování světlem, kdykoli budete připraveni. Vhodná viskozita a konzistence cementu PANAVIA™ Veneer LC umožňují snadné dávkování a usazování. Při vývoji byl také kladen velký důraz na barevnou stálost čtyř odstínů, které jsou vysoce odolné vůči okrajovým změnám barvy a podporují tak dlouhotrvající estetiku. Snadné odstranění přebytků po vytvrzení v režimu Tack-Cure a vynikající pevnost spoje dotvářejí obraz.

\*Pracovní čas: citlivost na světlo (8 000 luxů, ISO 4049).

# NÁROČNÝ ÚKOL, SKVĚLÉ ŘEŠENÍ

## VÝHODY A INDIKACE

### VÝHODY

- ✓ Optimalizovaná manipulace díky vhodné viskozitě
- ✓ Snadné čištění po vytvrzení lepidla v režimu Tack-Cure
- ✓ Nejistitelné okraje díky nízké tloušťce vrstvy a sférickým submikronovým plnivům
- ✓ Vynikající leštitelnost a barevná stálost pro dlouhotrvající estetiku
- ✓ Pevný a odolný spoj

### INDIKACE

- ✓ Cementování keramických a kompozitních inlayů, onlayů a laminátových fazet o tloušťce menší než 2 mm

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

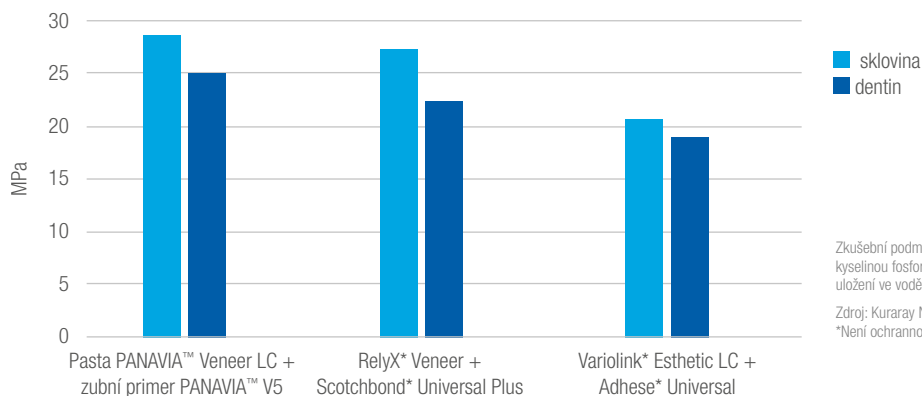
<b>Aplikace plniva:</b>	66 % hmot. (47 % obj.)	<b>Tloušťka filmu:</b>	ca 8 μm
<b>Pevnost v ohybu:<sup>1,2</sup></b>	111 MPa	<b>Nepropustnost pro záření:<sup>2</sup></b>	110 % AI
<b>Modul pružnosti v ohybu:<sup>1,2</sup></b>	5,4 GPa	<b>Pracovní čas:<sup>3</sup></b>	200 s
<b>Pevnost v tlaku:<sup>1</sup></b>	388 MPa		

<sup>1</sup> Vytvrzování světlem (kombinace samovytrvání a vytvrzování světlem). <sup>2</sup> Podle normy ISO 4049. <sup>3</sup> Pracovní čas: citlivost na světlo (8 000 luxů, ISO 4049).  
Zdroj: Kuraray Noritake Dental Inc. Konečný výsledek může být ovlivněn dílčími podmínkami hodnocení stanovenými předpisy ISO.

# PANAVIA™ Veneer LC

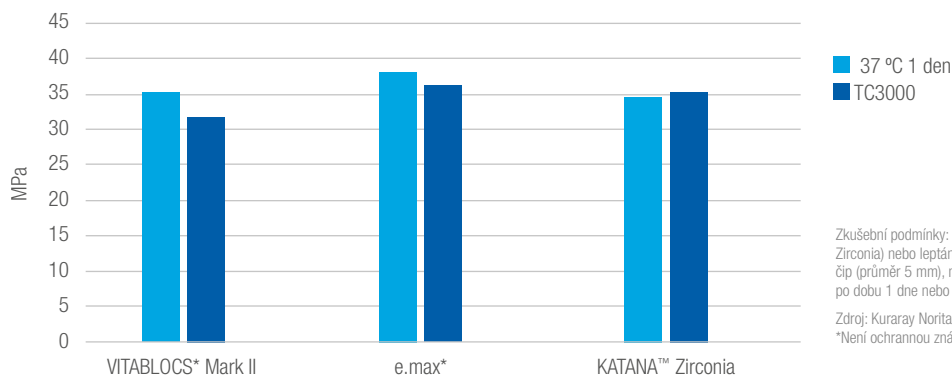
## FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

### SMYKOVÁ PEVNOST VAZBY K LIDSKÝM ZUBŮM



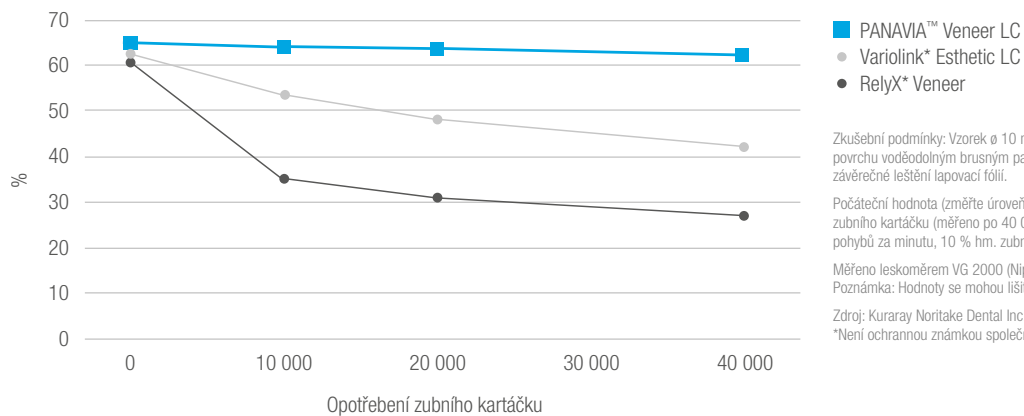
Zkušební podmínky: Leštění č. 1 000, leptání skloviny kyselinou fosforečnou, SUS čip (průměr 3 mm), měřeno po uložení ve vodě při 37 °C po dobu 1 dne.  
Zdroj: Kuraray Noritake Dental Inc.  
\*Není ochrannou známkou společnosti KURARAY CO., LTD.

### SMYKOVÁ PEVNOST SPOJE S PROTETICKÝM MATERIÁLEM



Zkušební podmínky: Leštění č. 1 000, pískování (KATANA™ Zirconia) nebo leptání fluorovodíkem (sklokeramika), SUS čip (průměr 5 mm), měřeno po uložení ve vodě při 37 °C po dobu 1 dne nebo po tepelném cyklu při 4–60 °C.  
Zdroj: Kuraray Noritake Dental Inc.  
\*Není ochrannou známkou společnosti KURARAY CO., LTD.

### ZACHOVÁNÍ LESKU



Zkušební podmínky: Vzorek ø 10 mm, tloušťka 2 mm. Po vyhlazení povrchu voděodolným brusným papírem č. 1 000 až 2 500 se provede závěrečné leštění lapovací fólií.  
Počáteční hodnota (změňte úroveň lesku po vyleštění). \* Opotřebením zubního kartáčku (měřeno po 40 000 pohybech při zatížení 250 g, 30 pohybů za minutu, 10 % hm. zubní pasty).  
Měřeno leskoměrem VG 2000 (Nippon Denshoku Kogyo) pod úhlem 60°.  
Poznámka: Hodnoty se mohou lišit v závislosti na podmínkách měření.  
Zdroj: Kuraray Noritake Dental Inc.  
\*Není ochrannou známkou společnosti KURARAY CO., LTD.



## ČTYŘI VYSOCE ESTETICKÉ ODSŤÍNY

S odstínem odpovídajícím individuálním požadavkům lze snadno dosáhnout realistických výsledků. Zkušební pasty PANAVIA™ V5 Try-In odpovídají odstínům PANAVIA™ Veneer LC.



Univerzální (A2)  
(pro všechny případy)



Čirý  
(větší průsvitnost)



Hnědý (A4)  
(více chromatičnosti)



Bílý  
(větší hodnota)

### TECHNOLOGIE TOUCH-CURE

Inicializuje vytvrzování výhradně na rozhraní zub - pryskyřičný cement a vytváří pevnou vazbu ke sklovině a dentinu, přičemž neovlivňuje reakci tuhnutí cementu.



Monomer MDP v zubním primeru PANAVIA™ V5 a přípravku CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS je odpovědný za chemické spojení se zirkonem, kovem, dentinem a sklovinou.

### KOMPONENTY

Cement PANAVIA™ LC Veneer  
Zubní primer PANAVIA™ V5  
CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS  
Stříkačka K-ETCHANT  
Zkušební pasty PANAVIA™ V5

### POSTUP CEMENTOVÁNÍ

PANAVIA™ LC Veneer



# ČISTICÍ PŘÍPRAVEK NA POVRCH ZUBU I PROTETICKÉHO MATERIÁLU KATANA™ Cleaner



## ODSTRAŇTE ZNEČIŠTĚNÍ A OPTIMALIZUJTE SVÉ ADHEZIVNÍ POSTUPY

Kvalita vazby (a s ní i funkční charakteristiky nepřímých výplní) nezávisí pouze na zvoleném systému cementování a jeho správném použití; předpokladem dlouhodobého úspěchu je také čistý povrch spoje. KATANA™ Cleaner byl vyvinut speciálně pro optimalizaci postupů adhezivního cementování. Díky povrchově aktivním vlastnostem soli MDP má vysoký čisticí účinek. Je vhodný pro intraorální i extraorální použití a představuje vynikající řešení pro čištění bondingových povrchů (na zubech a výplních), které jsou po zkoušení potenciálně kontaminovány slinami nebo krví.



# PRO VŠECHNY REKONSTRUKČNÍ ZÁKROKY

## VÝHODY A INDIKACE

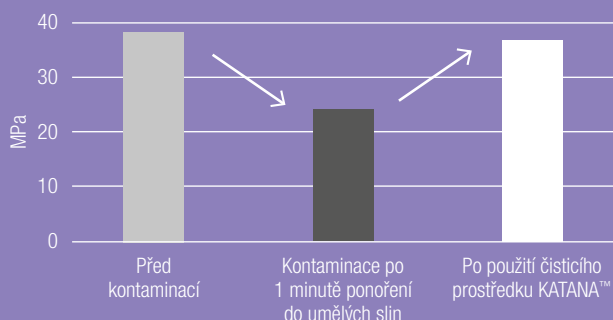
### VÝHODY

- ✓ Intra- a extraorální použití
- ✓ Vysoký čistící účinek
- ✓ Snadný postup – rozetřete, opláchněte a osušte
- ✓ Rychlá aplikace – 10 sekund roztírání
- ✓ Ověřeny výzkumi universit i klinickými studiiemi\*

### INDIKACE

- ✓ Čištění kontaminované sklokeramiky, zirkonu, pryskyřičných výplní, kovových náhrad a kořenových čepů vyztužených skelnými vlákny po intraorálním vyzkoušení
- ✓ Čištění kontaminovaného preparovaného zubu (dutiny, kořenového kanálku a zubního abutmentu) a abutmentu implantátu

### PEVNOST VE SMYKU S PRODUKTEM KATANA™ Zirconia HT



Podmínky měření:  
Povrch podkladu:  
Po broušení č. 1 000, pískování oxidem hliníovým.  
Plechta pokrytí o ø 5 mm, měřeno při 37 °C,  
uloženo pod vodou po dobu 1 dne.

**Cement:** PANAVIA™ V5  
Zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc.  
Číselné hodnoty se liší v závislosti na podmínkách měření.

### APLIKACE JEDNOU RUKOU



\*Fucong, T., et al. Effectiveness of different cleaning measures on the bonding of resin cement to saliva-contaminated or blood-contaminated zirconia. J Dent. 2022 Mar 3; 120: 104-084.  
Taiseer, A., et al. Cleaning Zirconia Surface Prior To Bonding: A Comparative Study of Different Methods and Solutions. J Prosthodont. 2022 Mar; 31 (3): 239-244.  
Fucong, T., et al. Effects of dentin surface cleaning on bonding of a self-etch adhesive to root canal sealer-contaminated dentine. J Dent. 2021 Sep; 112: 103-766.

# OBJEDNÁVKA INFORMACE

## PANAVIA™ V5



### PROFESIONÁLNÍ SADA – #3600-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), PANAVIA™ V5 Paste [jedna stříkačka pro každý odstín (2,4 ml / 4,2 g): univerzální (A2), čirá, hnědá (A4), bílá, neprůhledná], PANAVIA™ V5 Try-in [jedna stříkačka pro každý odstín (1,8 ml): univerzální (A2), čirá, hnědá (A4), bílá, neprůhledná], stříkačka K-ETCHANT (3 ml), 30 směšovací hrotů, 10 endo hrotů (S)<sup>1</sup>, 50 aplikačních štětečků (jemné <stříbrné>)<sup>1</sup>, 1 míchací miska (FPN)<sup>1</sup>, 20 jehlových hrotů (E)<sup>1</sup>



### STANDARDNÍ SADA – univerzální (A2) #3601-EU – čirá #3602-EU

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), PANAVIA™ V5 Paste [jedna stříkačka pro každý odstín (4,6 ml / 8,1 g): univerzální (A2), čirá], stříkačka K-ETCHANT (3 ml), 15 směšovací hrotů, 5 endo hrotů (S)<sup>1</sup>, 50 aplikačních štětečků (jemné<stříbrné>)<sup>1</sup>, 1 míchací miska (FPN)<sup>1</sup>, 20 jehlových hrotů (E)<sup>1</sup>



ÚVODNÍ SADA – univerzální (A2) #3604-EU – čirá #3605-EU PANAVIA™ V5 Tooth Primer (2 ml), CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (2 ml), PANAVIA™ V5 Paste [jedna stříkačka pro každý odstín (2,4 ml / 4,2 g): univerzální (A2), čirá], 10 směšovací hrotů, 50 aplikačních štětečků (jemné<stříbrné>)<sup>1</sup>, 1 míchací miska (FPN)<sup>1</sup>



## NÁPLŇ

PANAVIA™ V5 Tooth Primer (4 ml) #3635-EU

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS (4 ml) #3637-EU

PANAVIA™ V5 (4,6 ml / 8,1 g), 20 SMĚŠOVACÍCH HROTŮ

Univerzální (A2) #3611-EU Čirá #3612-EU

Hnědá (A4) #3613-EU Bílá #3614-EU

Neprůhledná #3615-EU

PANAVIA™ V5 Try-in Paste (1,8 ml)

Univerzální (A2) #3621-EU Čirá #3622-EU

Hnědá (A4) #3623-EU Bílá #3624-EU

Neprůhledná #3625-EU

STŘÍKAČKA K-ETCHANT (3 ml),  
20 jehlových hrotů (E) #3252-EU

Směšovací hrot (20 směšovací hrotů) #3626-EU

Endo hrot (S) (20 hrotů) #3629-EU

## PANAVIA™ SA Cement Universal



### SINGLE PACK HANDMIX

- #4202-EU PANAVIA™ SA Cement Universal pro ruční míchání (univerzální (A2))
- #4203-EU PANAVIA™ SA Cement Universal pro ruční míchání (bílý)
- #4204-EU PANAVIA™ SA Cement Universal pro ruční míchání (průsvitný)  
1 stříkačka na odstín (9,2 g / 5,0 ml)

### VALUE PACK HANDMIX

- #4206-EU PANAVIA™ SA Cement Universal pro ruční míchání, dvojité balení (univerzální (A2))  
2 injekční stříkačky na odstín (9,2 g / 5,0 ml), míchací špachtle, míchací podložka



### SINGLE PACK AUTOMIX

- #4212-EU PANAVIA™ SA Cement Universal pro automatické míchání (univerzální (A2))
- #4213-EU PANAVIA™ SA Cement Universal pro automatické míchání (bílý)
- #4214-EU PANAVIA™ SA Cement Universal pro automatické míchání (průsvitný)  
1 injekční stříkačka na odstín (8,2 g / 4,6 ml), 20 směšovací hrotů

### VALUE PACK AUTOMIX

- #4210-EU PANAVIA™ SA Cement Universal pro automatické míchání, velké balení (univerzální (A2))
- #4211-EU PANAVIA™ SA Cement Universal pro automatické míchání, velké balení (průsvitný)  
3 injekční stříkačky na odstín (8,2 g / 4,6 ml), 40 směšovacích hrotů, 10 hrotů Endo (SS)



#4218-EU Směšovací hrot (20 hrotů)



#4221-EU Endo hrot (20 hrotů)

## PANAVIA™ Veneer LC



- #4500 STANDARDNÍ SADA UNIVERZÁLNÍ (A2)
- #4505 PASTA UNIVERZÁLNÍ (A2) (2,6 g / 1,5 ml)
- #4513-EU HROT PRO APLIKÁTOR (16 g / 20 hrotů)

### PANAVIA™ Veneer LC KITS

- #4500 STANDARDNÍ SADA UNIVERZÁLNÍ (A2)
- #4501 STANDARDNÍ SADA ČIRÁ

### Pasta PANAVIA™ Veneer LC (2,6 g / 1,5 ml)

- #4505 UNIVERZÁLNÍ PASTA (A2)
- #4506 ČIRÁ PASTA
- #4507 HNĚDÁ PASTA (A4)
- #4508 BÍLÁ PASTA

- #4513-EU HROT PRO APLIKÁTOR PANAVIA™ VENEER LC  
20 HROTŮ (16G)

## ČISTIČÍ PŘÍPRAVEK KATANA™

- #3970-EU Čistící přípravek KATANA™ (4,0 ml)





Dovozce do EU

## Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,  
65795 Hattersheim am Main, Německo  
Telefon +49 (0)69 30 535 835  
Fax +49 (0)69 30 598 35 835  
[www.kuraraynoritake.eu](http://www.kuraraynoritake.eu)  
[centralmarketing@kuraray.com](mailto:centralmarketing@kuraray.com)

- Před použitím tohoto výrobku si nezapomeňte přečíst návod k použití dodaný s výrobkem.
- Technické údaje a vzhled výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Barva tisku se může mírně lišit od skutečné barvy.

KATANA je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti NORITAKE CO., LIMITED, PANAVIA a CLEARFIL jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti KURARAY CO., LTD.



## Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japonsko  
Webové stránky [www.kuraraynoritake.com](http://www.kuraraynoritake.com)

