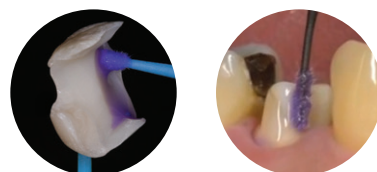


DENTÁLNÍ ČISTICÍ PROSTŘEDEK

KATANA™ Cleaner

Pro všechny stomatologické procedury
Intraorální a extraorální použití



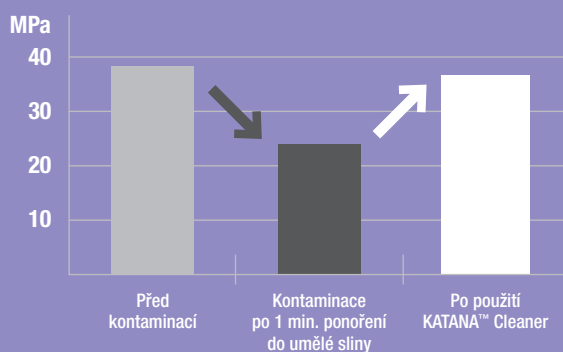
ODSTRAŇTE KONTAMINACI A OPTIMALIZUJTE SVÉ ADHEZIVNÍ PROCEDURY

Při kontrole dosednutí zubní náhrady může dojít k její kontaminaci bílkovinami, které snižují vazebnou pevnost. Čisticí prostředek KATANA™ Cleaner má vysoký čisticí účinek díky povrchově aktivním vlastnostem soli MDP.

Na rozdíl od jiných čisticích prostředků má KATANA™ Cleaner hodnotu pH 4,5¹, což umožňuje jeho použití nejen mimo ústa, ale i v ústech. Je to snadný způsob, jak optimalizovat vaše bondování, včetně cementování.

1. Metoda měření: JIS Z 8802:2011

Pevnost vazby ve stříhu KATANA™ Zirconia HT



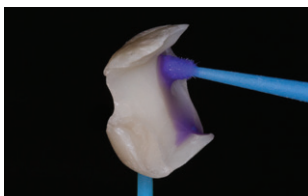
Podmínky měření:
Povrch substrátu:
Po opískování oxidem hlinitým #1000.
Plocha pokrytí ø 5 mm, měřeno při 37 °C po 1 dni skladování ve vodě.
Cement: PANAVIA™ V5
Zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc.
* Číselné hodnoty se liší v závislosti na podmínkách měření.



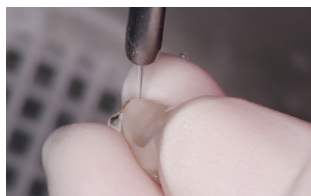
SNADNÁ A RYCHLÁ PROCEDURA



Vetřete, opláchněte a osušte. To je vše, co potřebujete udělat pro optimalizaci adhezivního postupu. Na rozdíl od jiných čisticích prostředků, které vyžadují delší dobu vtírání a jsou omezeny pouze na extraorální použití, **KATANA™ Cleaner vyžaduje pouze 10 sekund a lze jej použít jak intraorálně, tak extraorálně.**



Naneste a vtírejte KATANA™ Cleaner po dobu nejméně 10 sekund. Jak na náhradu, tak na intraorálně na strukturu zubu.



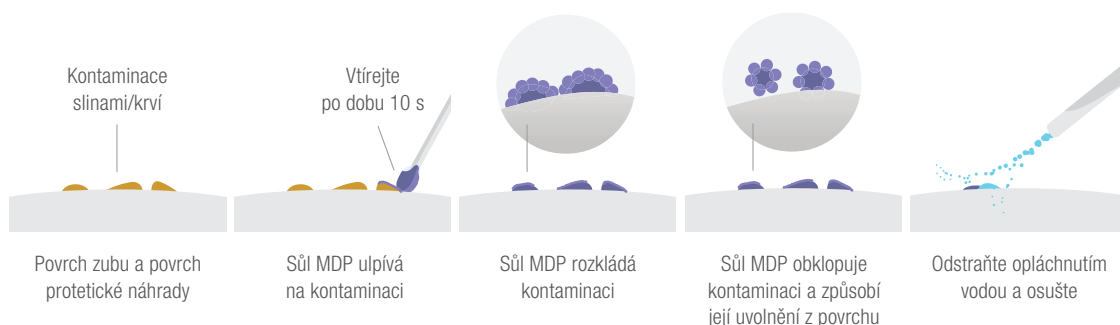
Opláchněte a osušte.



Nacementujte náhradu podle pokynů výrobce.

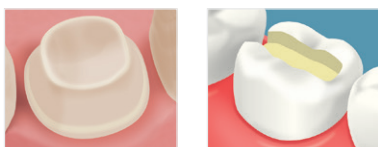
Fotografie použity s laskavým svolením Dr. Shoji Kato

JAK TO FUNGUJE



ŠIROKÁ ŠKÁLA INDIKACÍ: INTRAORÁLNĚ I EXTRAORÁLNĚ

Díky své mírné hodnotě pH 4,5 lze čisticí prostředek KATANA™ Cleaner používat nejen mimo ústní dutinu, ale také uvnitř ústní dutiny, což z něj činí univerzální čisticí prostředek jak pro zubní struktury, tak pro protetiku.



Intraorálně:

Kavita, abutment, kořenový kanálek



Protetika:

Keramiky (zirkon, lithium disilikát, dentální keramiky)

Materiály na bázi pryskyřice (korunky CAD/CAM, kompozitní pryskyřice)

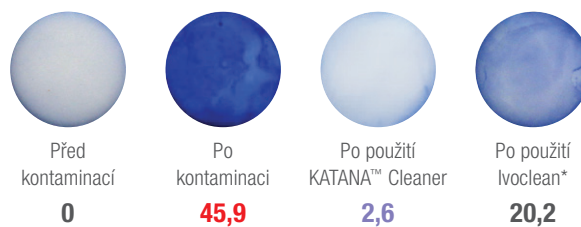
Kovy (slitiny ušlechtilých/neušlechtilých kovů)

Čepy (čepy ze skleněných vláken, kovové čepy)

TEST ÚČINNOSTI ČIŠTĚNÍ NA ZIRKONU ZABARVENÍM BÍLKOVIN

Kontaminace umělými slinami

Hodnocení kontaminace na základě stupně zabarvení barvivem, které se váže na bílkoviny přítomné ve slinách.



Kontaminace krví (lidskou plazmou)

Stupeň kontaminace se hodnotí podle stupně zabarvení činidlem, které se váže na bílkoviny (albumin, fibrinogen, imunoglobulin) přítomné v lidské plazmě.

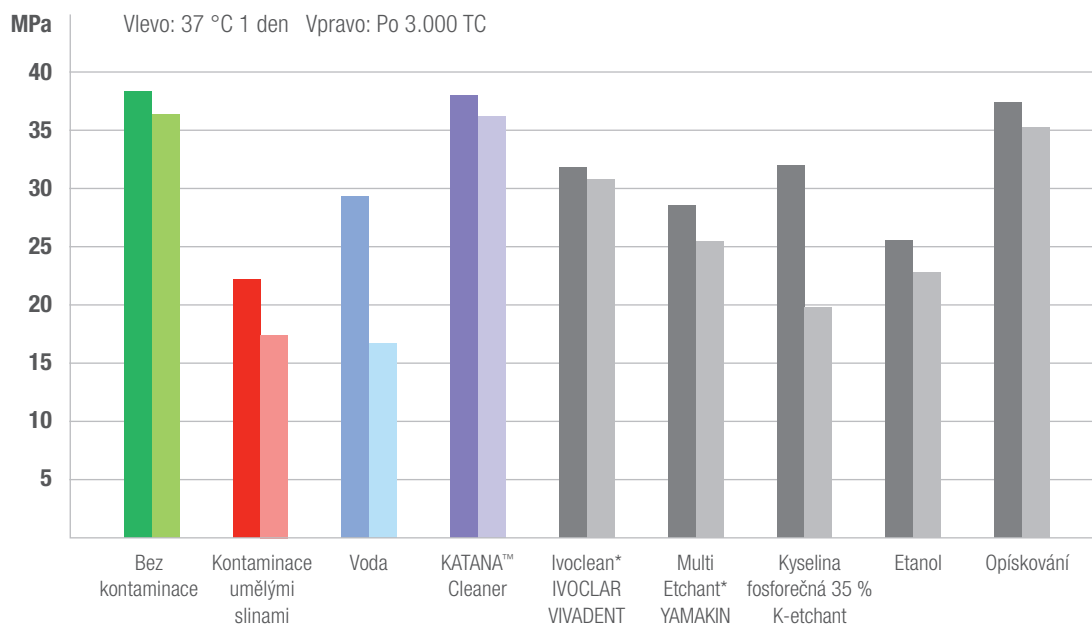
Zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc.



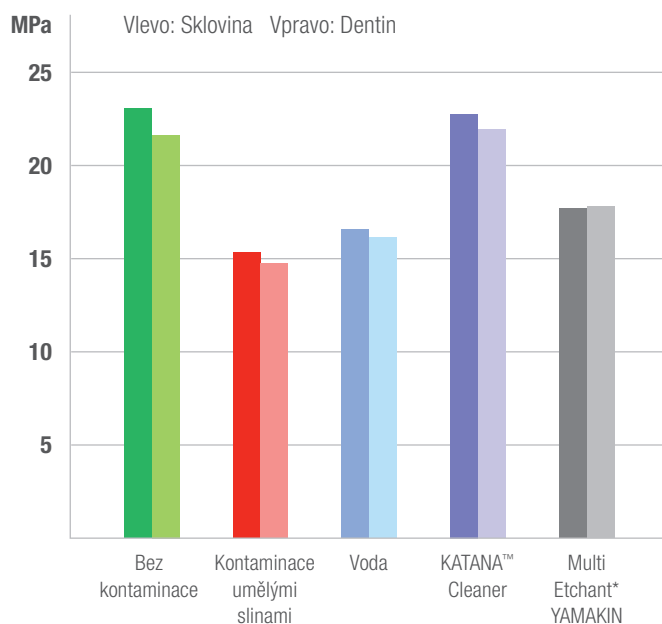
VYSOKÝ ČISTICÍ ÚČINEK

Při intraorální zkoušce náhrad může dojít ke kontaminaci, která snižuje vazebnou pevnost. Vysoká účinnost čisticího prostředku KATANA™ Cleaner zajišťuje optimální vazebný povrch.

Pevnost vazby KATANA™ Zirconia HT ve stříhu po očištění pomocí:



Pevnost vazby ve stříhu na sklovině a dentinu skotu po očištění pomocí:



Cement: PANAVIA™ V5
 Údaje poskytl Dr. Shoji Kato, 38. výroční setkání Japonské společnosti pro adhezivní stomatologii: Vliv různých postupů čištění povrchu na vazebnou pevnost
 * Není ochrannou známkou společnosti Kuraray Noritake Dental Inc.

SROVNÁNÍ ČISTICÍCH PROSTŘEDKŮ*

	KATANA™ CLEANER	IVOCLEAN** (IVOCCLAR VIVADENT)	ZIRCLEAN** (BISCO)
Intraorální použití na zubní strukturu	Ano	Ne	Ne
Intraorální použití na implantátových abutmentech	Ano	Ne	Ne
Extraorální použití	Ano	Ano	Ano
Účinná látka	MDP sůl (povrchově aktivní látka)	Hydroxid sodný	Hydroxid draselný
pH	4,5	13-13,5	13
Doba působení	10 sekund	20 sekund	20 sekund
Manipulace	Bez protřepávání	Před použitím protřepat	Bez protřepávání

* Podle návodu k použití a oficiální dokumentace.

** Není ochrannou známkou společnosti Kuraray Noritake Dental Inc.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS
#3970-EU	KATANA™ Cleaner (4,0 ml)

JEDNOU
RUKOU
ODKLÁPĚCÍ
VÍČKO



VAŠI IDEÁLNÍ SPOLUHRÁČI:



PANAVIA™ V5

PANAVIA™ V5 je náš nejpevnější cement, jaký jsme kdy vyvinuli. A díky pěti odstínům je také náš nejestetičtější. To umožňuje zcela nový přístup k zubnímu lékařství, při kterém můžete být při cementování zcela sebejistí.



PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL

PANAVIA™ SA Cement Universal obsahuje jedinečný monomer LCSi, který přilne prakticky ke všem materiálům, včetně sklokeramiky, bez nutnosti použití samostatného primeru. Originální monomer MDP umožňuje chemickou reaktivitu se zirkoniem, dentinem a sklovinou.



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.

„KATANA“ je ochranná známka společnosti NORITAKE CO., LIMITED.
„PANAVIA“ je ochranná známka společnosti KURARAY CO., LTD.



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

