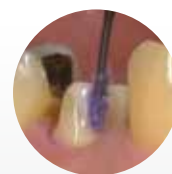


DENTAL CLEANING AGENT

# **KATANA™ Cleaner**

---

oczyszczanie powierzchni zębów  
i uzupełnień protetycznych  
do wszystkich stomatologicznych  
procedur adhezyjnych



# KONDYCJONOWANIE POWIERZCHNI GWARANCJĄ SILNEJ ADHEZJI

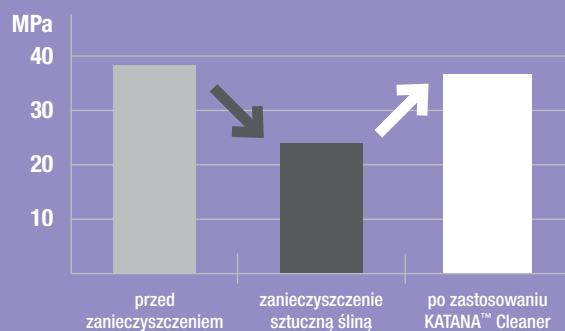
Dokładne oczyszczenie ubytku, czy filaru zębowego z zanieczyszczeń, powstałych w trakcie preparacji tkanek twardych oraz próbnych przymiarek protetycznych, jest niezbędne do uzyskania połączenia adhezyjnego.

**KATANA™ Cleaner** w prosty i skuteczny sposób oczyszcza wszystkie powierzchnie adhezyjne przygotowując je do procedur bondingu czy cementowania.

**KATANA™ Cleaner** to jedyny w swoim rodzaju, nieabrazyjny środek dekontaminacyjny, pomagający w osiągnięciu najlepszych warunków adhezyjnych. Preparat zawiera aktywnie działające sole MDP, a dzięki pH o wartości 4,5<sup>1</sup> doskonale nadaje się do kondycjonowania wszystkich powierzchni w warunkach jamy ustnej oraz poza nią.

1. metoda pomiaru: JIS Z 8802:2011

Siły łączenia z KATANA™ Zirconia HT (w teście wytrzymałości na ścinanie)



Warunki pomiarów:  
substrat po szlifowaniu papierem ściernym # 1000 oraz piaskowaniu tlenkiem glinu. Obszar pokrycia  $\phi$  5 mm, pomiar w temp. 37°C, po przechowywaniu w wodzie przez 1 dzień.

Cement: PANAVIA™ V5

Źródło: Kuraray Noritake Dental Inc.



# ŁATWO, SZYBKO I SKUTECZNIE



**Wetrzeć, spłukać i osuszyć.** To wszystko co musisz zrobić, aby osiągnąć maksymalną jakość i trwałość połączenia adhezyjnego.

**KATANA™ Cleaner wymaga jedynie 10 sekund wcierania**, aby skutecznie oczyścić ząb lub koronę po przymiarce i przygotować je do procedury adhezyjnej.



Aplikacja i wcieranie.  
10 sekund.



Spłukanie i osuszenie.



Adhezyjne cementowanie zgodnie z instrukcją producenta.

Zdjęcia dzięki uprzejmości dr Shoji Kato.

## JAK TO DZIAŁA?



# SZEROKI ZAKRES WSKAZAŃ

**KATANA™ Cleaner** wyróżnia się wartością pH 4.5, tym samym wpisując się na listę łagodnych kondycjonerów, które mogą być stosowane zarówno wewnątrz, jak i zewnątrz.

KATANA™ Cleaner to sposób na idealne przygotowanie powierzchni przed cementowaniem czy aplikacją bondu.



## Wewnątrz:

ubytki, łączniki implantów, kanały korzeniowe



## Zewnątrz:

Ceramika: tlenek cyrkonu, dwukrzemian litu, porcelana dentystyczna

Materiały na bazie żywic: korony CAD/CAM, kompozyty

Metale: stopy metali szlachetnych/nieszlachetnych

Wkłady koronowo-korzeniowe: z włókien szklanych, ze stopów metali

## KONDYCJONOWANIE TLENKU CYRKONU

### Zanieczyszczenie sztuczną śliną

Ocena zanieczyszczenia na podstawie stopnia przebarwienia barwnikiem, który wiąże białka obecne w ślinie.



### Zanieczyszczenie krwią (ludzkie osocze)

Ocena zanieczyszczenia na podstawie stopnia przebarwienia barwnikiem, który wiąże białka obecne w ludzkim osoczu.

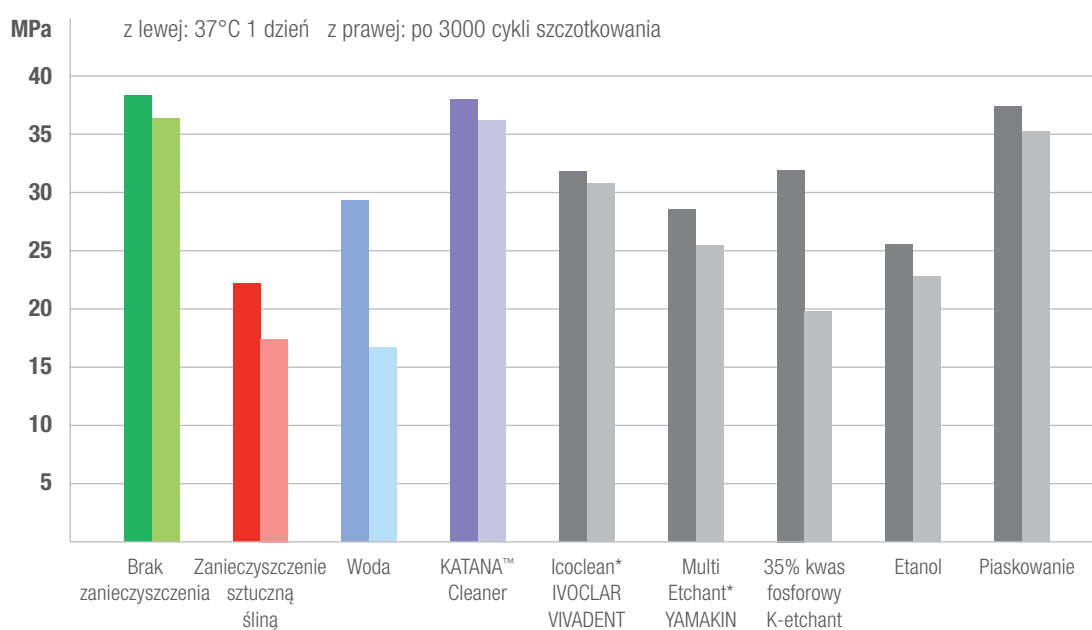
Źródła: Kuraray Noritake Dental Inc.



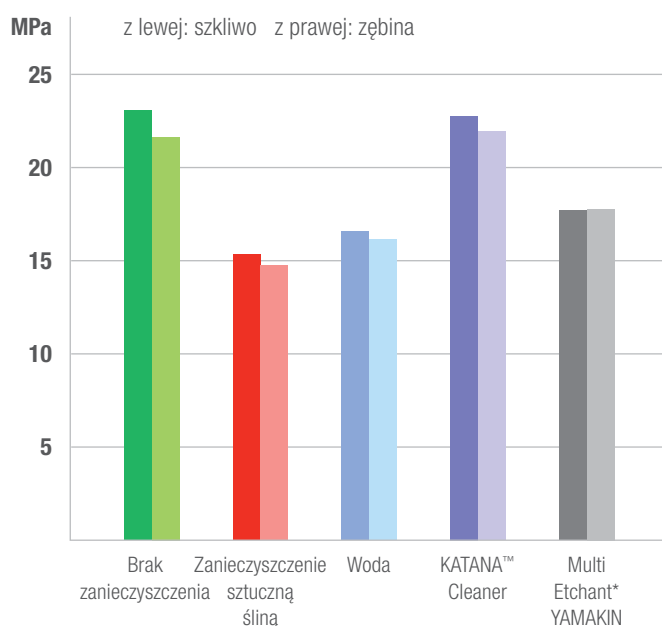
## WYSOKA SKUTECZNOŚĆ OCZYSZCZANIA

Opracowanie, preparacja, przymiarki protetyczne, to sytuacje, które pogarszają warunki adhezji. Zanieczyszczenia powierzchni powstałe w trakcie pracy drastycznie zmniejszają jakość połączenia. KATANA™ Cleaner idealnie oczyści daną powierzchnię i przygotuje ją do dalszej procedury. Umożliwia tym samym osiągnięcie najwyższych sił łączenia.

Siły łączenia z KATANA Zircona HT przy różnych metodach oczyszczania  
(test wytrzymałości na ścinanie)



Siły łączenia z wołowym szkliwem i zębina przy różnych metodach oczyszczania  
(test wytrzymałości na ścinanie)



Cement: PANAVIA™ V5  
Dane dzięki uprzejmości dr Shoji Kato, „Wpływ różnych procedur oczyszczania powierzchni na trwałość połączenia adhezyjnego”.  
\* Nie jest znakiem towarowym Kuraray Noritake Dental Inc.

## PRZEGLĄD PREPARATÓW DO OCZYSZCZANIA\*

	KATANA™ CLEANER	IVOCLEAN** (IVOCLAR VIVADENT)	ZIRCLEAN** (BISCO)
Wewnątrzustnie - tkanki zęba	Tak	Nie	Nie
Wewnątrzustnie - łączniki implantów	Tak	Nie	Nie
Zewnątrzustnie - uzupełnienia protetyczne	Tak	Tak	Tak
Składniki aktywne	Sole MDP (surfaktant)	Wodorotlenek sodu	Wodorotlenek potasu
Wartość pH	4.5	13-13.5	13
Czas aplikacji	10 sekund	20 sekund	20 sekund
Użytkowanie	Bez wstrząsania	Wstrząsnąć przed użyciem	Bez wstrząsania

\* Dane zaczerpnięte z oficjalnych instrukcji użycia produktów  
 \*\* Nie jest znakiem towarowym Kuraray Noritake Dental Inc.



NUMER KATALOGOWY	NAZWA
#3970-EU	KATANA™ Cleaner (4.0 ml)

## NAJLEPSZE CEMENTOWANIE ADHEZYJNE



### PANAVIA™ V5

PANAVIA™ V5 to dualnie wiążący cement kompozytowy, oferujący najwyższe siły łączenia spośród wszystkich obecnych na rynku. Dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej i pastach próbnych. Monomer 10-MDP, stabilność koloru, wszechstronność zastosowania oraz najwyższe siły łączenia pozwalają osiągnąć najlepsze rezultaty trwałego i estetycznego cementowania.



### PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL

Cement Universal PANAVIA™ SA dzięki zawartości monomerów LCSi oraz MDP pozwala na skuteczne połączenie praktycznie z każdym substratem (ceramika szklana, tlenek cyrkonu, szkliwo, zębina), bez potrzeby stosowania dodatkowego primera. Prosta procedura i wysokie siły łączenia, to gwarancja na trwałe cementowanie w każdej sytuacji klinicznej.



## KONTAKT

### Kuraray Europe GmbH

BU Medical Products

Philipp-Reis-Strasse 4

65795 Hattersheim am Main

Niemcy

Strona [www.kuraraynoritake.eu](http://www.kuraraynoritake.eu)

Tel. +49 (0)69 305 35 835

E-Mail [centralmarketing@kuraray.com](mailto:centralmarketing@kuraray.com)

- Przed użyciem tego produktu zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do produktu.
- Dane techniczne i wygląd produktu mogą ulec zmianie.
- Kolor wydruku może nieznacznie różnić się od rzeczywistego koloru.

"KATANA" jest znakiem towarowym NORITAKE CO., LIMITED

"PANAVIA" jest znakiem towarowym KURARAY CO., LTD.



**Kuraray Noritake Dental Inc.**

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan  
Website [www.kuraraynoritake.com](http://www.kuraraynoritake.com)

