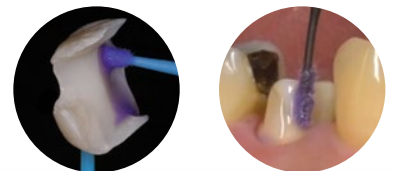


DENTAL CLEANING AGENT

KATANA™ Cleaner

Het universele reinigingsmiddel voor
intra- en extraoraal gebruik

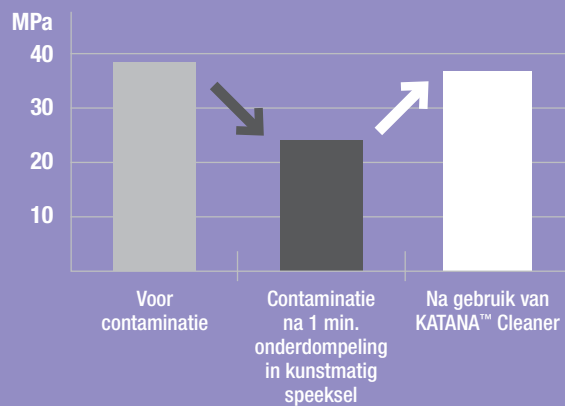


KATANA™ CLEANER

VERWIJDER CONTAMINATIE EN OPTIMALISEER ADHESIEVE PROCEDURES

Een gecontamineerd oppervlak moet voorafgaande aan een adhesieve procedure worden gereinigd. Onder andere door de milde pH van 4,5 is KATANA™ Cleaner dé intra- en extraorale reiniger die veilig en effectief contaminatie verwijdert door de oppervlakte-actieve eigenschap van MDP-zout. Gebruik het op alle werkstukken en op/in preparaties.

Afschuifsterkte bij KATANA™ Zirconia HT



Meetomstandigheden:
Substraatoppervlak:
Zandstralen met aluminiumoxide na gladschuren met #1000 schuurpapier
Behandeld oppervlak \varnothing 5 mm, gemeten, 1 dag bij opslag onder water bij 37°C.

Cement: PANAVIA™ V5

Bron: Kuraray Noritake Dental Inc.

*Meetwaarden afhankelijk van meetomstandigheden.



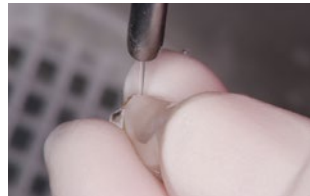
GEMAKKELIJKE & SNELLE PROCEDURE



Inwrijven, spoelen en drogen. Meer is er niet nodig om adhesieve procedures te optimaliseren. In tegenstelling tot andere cleaners die een langere inwrijftijd vergen, en uitsluitend zijn beperkt tot extraoraal gebruik, vraagt **KATANA™ Cleaner slechts 10 seconden en bovendien kan dit product intra- én extraoraal worden gebruikt.**



KATANA™ Cleaner aanbrengen en 10 seconden inwrijven. Zowel op de prothetische voorzieningen als op het intraorale hechtoppervlak.



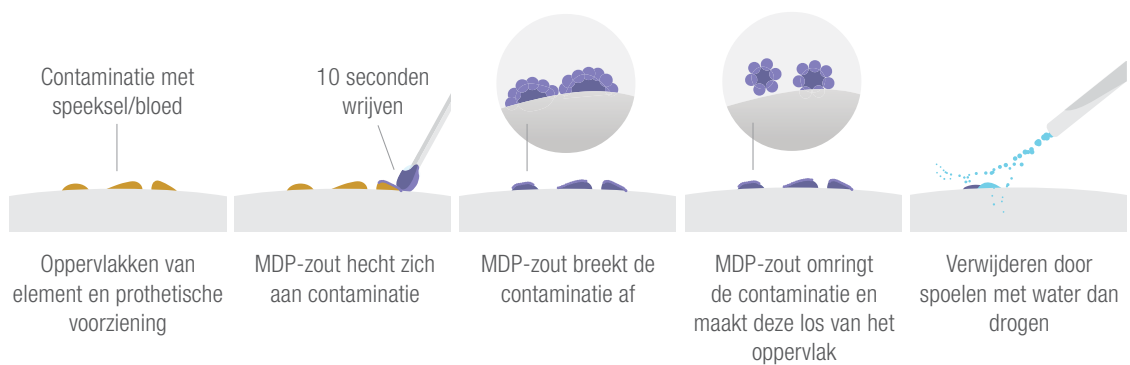
Spoelen en drogen.



Restauratie cementeren volgens de instructies van de fabrikant.

Bron:
Dr. Shoji Kato

HOE WERKT HET?



BREED INDICATIEGEBIED: INTRA- EN EXTRAORAAL

Dankzij de milde pH-waarde (4,5) kan KATANA™ Cleaner niet alleen extraoraal, maar ook intraoraal worden gebruikt. Daarmee is dit product een universeel reinigingsmiddel voor tandweefsel en alle prothetische voorzieningen.



Intra-oraal:

Caviteit, abutment, wortelkanaal



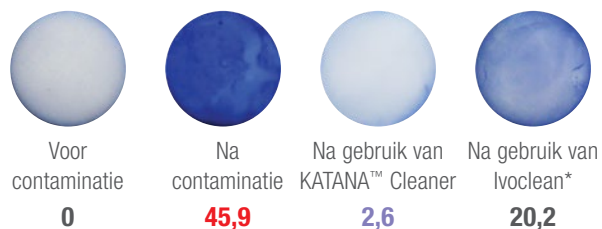
Voorzieningen:

Keramiek (zirkonium, lithiumdisilicaat, porselein)
Materiaal op kunstharsbasis (CAD/CAM-kronen, composiet)
Metalen (legeringen van edele/onedele metalen)
Wortelstiften (glasvezel of metaal)

REINIGINGSEFFECT OP ZIRKONIUM BIJ TEST MET PROTEÏNECONTAMINATIE

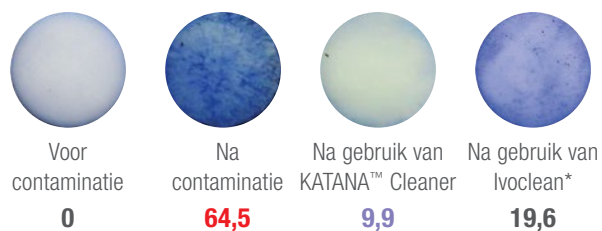
Contaminatie met kunstmatig speeksel

Bepaling van contaminatie op basis van de mate van verontreiniging met een materiaal dat zich hecht aan de proteïnen in speeksel.



Contaminatie met bloed (menselijk plasma)

De mate van contaminatie wordt vastgesteld via de mate van verontreiniging met een product dat zich hecht aan (albumine, fibrinogeen, immunoglobuline) proteïnen in menselijk plasma.

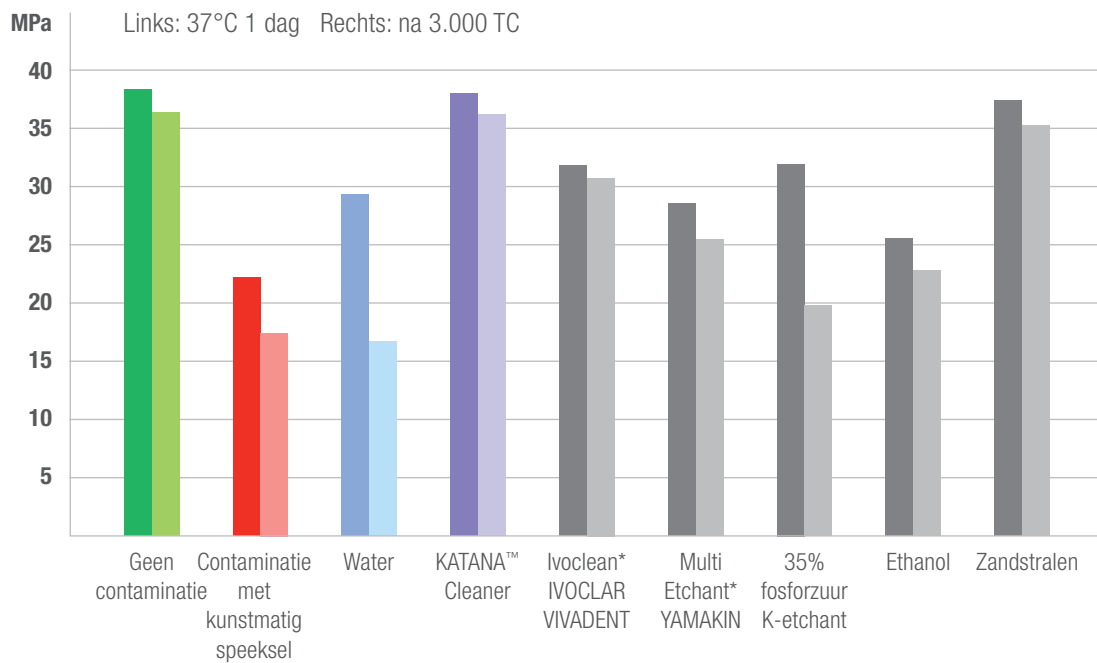


Bron: Kuraray Noritake Dental Inc.

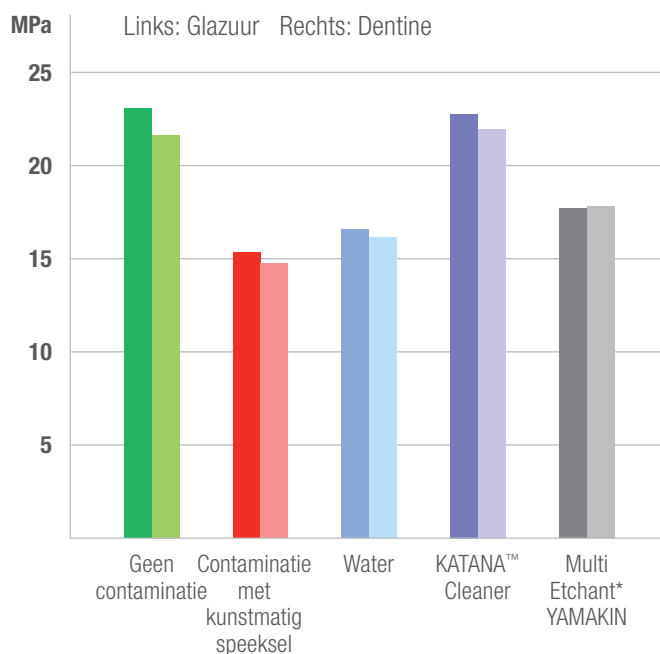
HOOG REINIGEND EFFECT

Tijdens het intraoraal passen van restauraties kan een contaminatie optreden die de hechtsterkte vermindert. De hoge reinigende effectiviteit van KATANA™ Cleaner staat garant voor een optimaal hechtoppervlak.

Hechtsterkte aan KATANA™ Zirconia HT na reiniging met:



Hechtsterkte aan runderglazuur en -dentine na reiniging met:



Cement: PANAVIA™ V5
 Bron: Dr. Shoji Kato, 38e Jaarvergadering van de Japan Society for Adhesive Dentistry
 Effect van diverse oppervlakte-reinigingsprocedures op bondingsprestaties
 * Geen handelsmerk van Kuraray Noritake Dental Inc.

VERGELIJKING VAN REINIGINGSMIDDELEN*

| | KATANA™ CLEANER | IVOCLEAN** (IVOCLAR VIVADENT) | ZIRCLEAN** (BISCO) |
|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Intra-oraal gebruik op tandweefsel | ✓ | ✗ | ✗ |
| Intra-oraal gebruik op implantaatabutments | ✓ | ✗ | ✗ |
| Extra-oraal gebruik | ✓ | ✓ | ✓ |
| Werkzaam bestanddeel | MDP-zout (surfactant) | Natriumhydroxide | Kaliumhydroxide |
| pH | 4,5 | 13-13,5 | 13 |
| Verwerkingstijd | 10 seconden | 20 seconden | 20 seconden |
| Gebruik | Niet schudden | Schudden voor gebruik | Niet schudden |

* Volgens de gebruiksinstructies en officiële documentatie

** Geen handelsmerk van Kuraray Noritake Dental Inc.

BESTELINFORMATIE

| ARTIKELNUMMER | OMSCHRIJVING |
|---------------|-------------------------|
| #3970-EU | KATANA™ Cleaner (4,0ml) |



CONTACTGEGEVENS

Kuraray Europe Benelux

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden
Postbus 299, 1970 AG IJmuiden
Nederland

Nederland: +31 (0)255 523 701
België: +32 (0)475 616 050
E-mail: infobenelux@kuraray.com

Website www.kuraraynoritake.eu

- Lees eerst de meegeleverde gebruiksaanwijzing voordat u dit product gebruikt.
- De specificaties en de verschijningsvorm van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- De afgedrukte kleur kan enigszins afwijken van de daadwerkelijke kleur.

"KATANA" is een handelsmerk van NORITAKE CO., LIMITED

"PANAVIA" is een handelsmerk van KURARAY CO., LTD.



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan
Website www.kuraraynoritake.com



03/2020