

kuraray

Noritake

GEREINIGTE OBERFLÄCHE - OPTIMALER HAFTVERBUND

FÜR DIE INTRA- UND EXTRAORALE ANWENDUNG

KATANA™ Cleaner



- Lesen Sie vor Verwendung dieses Produkts die mit dem Produkt gelieferte Gebrauchsanweisung durch.
- Die Spezifikationen und das Erscheinungsbild des Produkts können ohne Vorankündigung geändert werden.
- Gedruckte Farben können sich leicht von den tatsächlichen Farben unterscheiden.

„KATANA“ ist ein Warenzeichen von NORITAKE CO., LIMITED.
„PANAVIA“ sind Warenzeichen von Kuraray Co., Ltd

Kuraray Europe GmbH
BU Medical Products
Philipp-Reis-Str. 4
65795 Hattersheim am Main
Deutschland

Phone +49 (0) 69-305 85 980
E-Mail dental.de@kuraray.com
Website www.kuraraynoritake.eu

kuraray *Noritake*

BORN IN JAPAN

ENTFERNEN SIE KONTAMINATION FÜR EINE OPTIMALE ADHÄSIVE BEFESTIGUNG

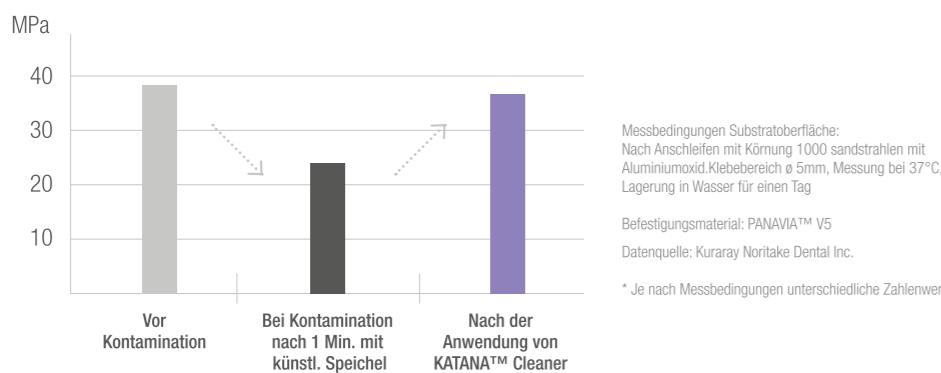
Während der Einprobe einer Restauration besteht das Risiko einer Kontamination mit Proteinen (z.B. durch Speichel und Blut), die die Haftung des Befestigungsmaterials negativ beeinflusst. Der **KATANA™ Cleaner** bietet dank seines enthaltenen oberflächenaktiven MDP-Salzes und des daraus resultierenden Reinigungseffektes hier die Lösung.

Im Gegensatz zu anderen Reinigungsprodukten verfügt **KATANA™ Cleaner** über einen sehr milden pH-Wert von 4.5¹. Dadurch ist er nicht nur für die extraorale, sondern auch für die intraorale Anwendung geeignet. So werden optimale Bedingungen für die adhäsive Befestigung direkter und indirekter Restaurationen geschaffen.

¹ Messmethode: JIS Z 8802:2011

intra- und
extraorale
Anwendung

Scherhaftfestigkeit an KATANA™ Zirconia HT



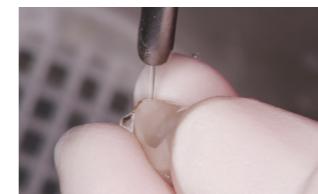
EINFACHE UND SCHNELLE ANWENDUNG



Einreiben, spülen und trocknen. Das ist alles, für eine optimale adhäsive Befestigung. Im Gegensatz zu anderen Reinigungsprodukten, die lange eingerieben werden müssen und aufgrund ihres hohen pH-Wertes nur für die extraorale Anwendung geeignet sind, ist **KATANA™ Cleaner innerhalb von 10 Sek. appliziert und für die intraorale und extraorale Anwendung aufgrund seines milden pH-Wertes ohne Bedenken geeignet.**



KATANA™ Cleaner für 10 Sekunden in die Restauration und die präparierte Oberfläche im Patientenmund einreiben.



Spülen und trocknen.



Befestigung der Restauration unter Berücksichtigung der Gebrauchsanweisung des angewandten Materials.

Abbildungen mit freundlicher Genehmigung von Dr. Shoji Kato

ANWENDUNG



BREITES INDIKATIONSSPEKTRUM: INTRAORAL UND EXTRAORAL

Aufgrund seines milden pH-Wertes von 4,5 kann KATANA™ Cleaner nicht nur außerhalb, sondern auch innerhalb des Mundes angewendet werden. Somit ist das Produkt eine universelle Reinigungslösung.



Intraoral:
Kavität, Abutment, Wurzelkanal



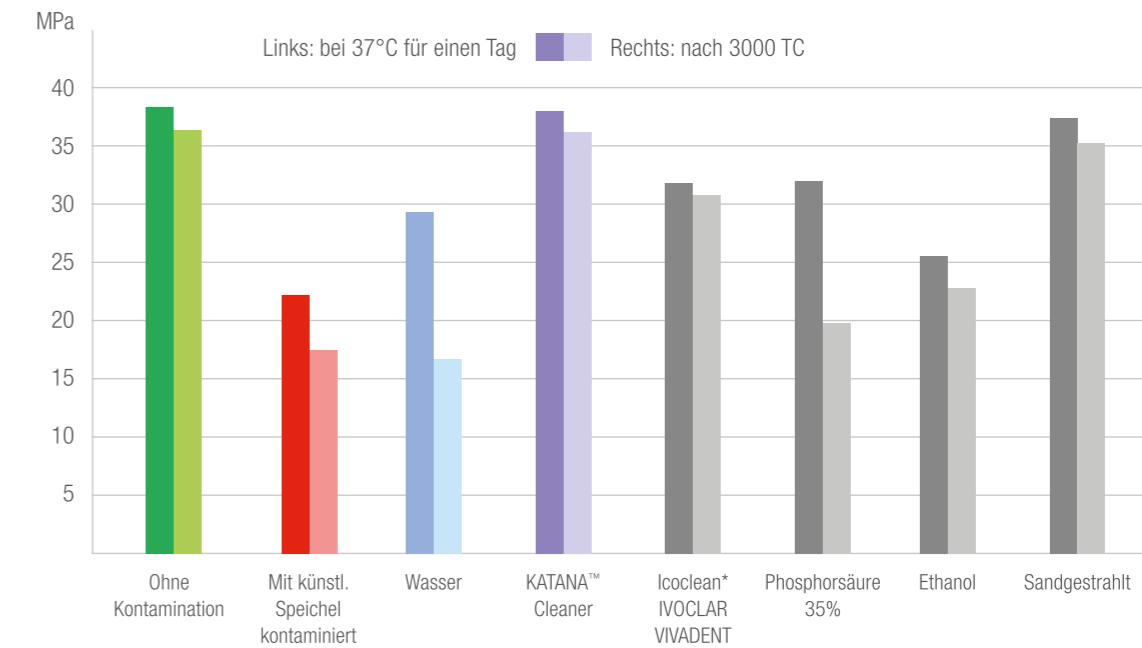
Extraoral:
Keramiken (Zirkonoxid, Lithiumdisilikat, Feldspatkeramik etc.)
Kunststoffbasierte Materialien (CAD/CAM-Komposite, Hybridkeramik, PMMA)
Metalle (Edelmetall-/Nicht-Edelmetalllegierungen)
Wurzelstifte (Glasfaser verstärkte Wurzelstifte, Metall- und Keramikstifte)

Auch im
Wurzelkanal
anwendbar!

HOHER REINIGUNGEFFEKT

Bei der Einprobe einer Restauration kann es zu einer Kontamination kommen, was die Haftfestigkeit der adhäsiven Befestigung reduziert. Der hohe Reinigungseffekt von KATANA™ Cleaner schafft eine saubere aktive Oberfläche für die Haftung.

Scherhaftfestigkeit an KATANA™ Zirconia HT nach der Reinigung



REINIGUNGEFFEKT AN ZIRKONOXID ANHAND EINES PROTEIN VERFÄRGUNGSTESTS

Kontamination mit künstl. Speichel

Bestimmung des Grades der Kontamination basierend auf der Stärke der Verfärbung. Die verwendete Farbe verbindet sich mit den im Speichel enthaltenden Proteinen.



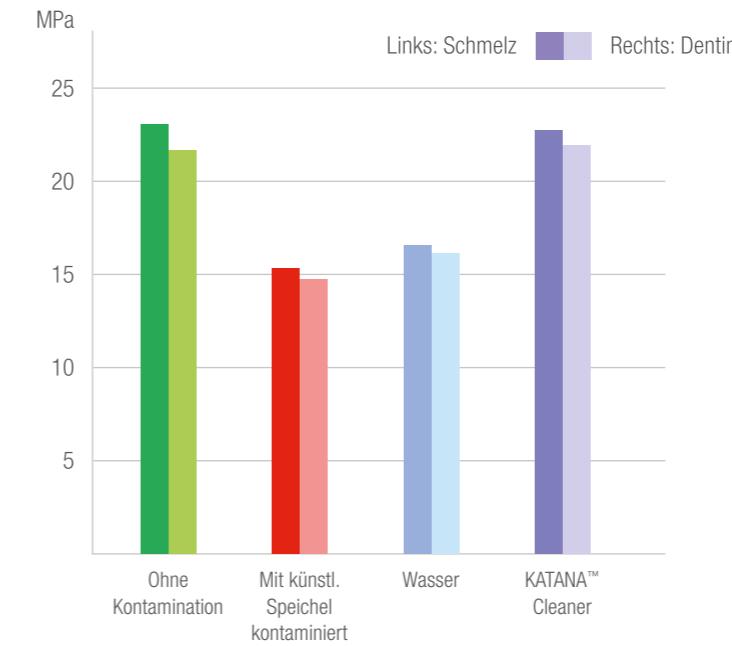
Kontamination mit Blut (menschlichem Plasma)

Bestimmung des Grades der Kontamination basierend auf der Stärke der Verfärbung. Die verwendete Farbe verbindet sich mit den im menschlichen Plasma enthaltenden Proteinen (Albumin, Fibrinogen und Immunglobulin).



* Kein Warenzeichen von Kuraray Noritake Dental Inc.

Scherhaftfestigkeit an Rinderschmelz und -dentin nach Reinigung



Befestigungskomposit: PANAVIA™ V5
Daten mit freundlicher Genehmigung von Dr. Shoji Kato;
38. Jahrestagung der Japanischen Gesellschaft für
Adhesive Zahntechnik
"Effect of various surface cleaning procedures on bonding performance"

* Kein Warenzeichen von Kuraray Noritake Dental Inc.

PRODUKTVERGLEICH*

| | KATANA™ CLEANER | IVOCLEAN** (IVOCLAR VIVADENT) |
|---|-----------------|----------------------------------|
| Intraorale Anwendung auf der Zahnhartsubstanz | Ja | Nein |
| Intraorale Anwendung auf Implantatabutments | Ja | Nein |
| Extraorale Anwendung | Ja | Ja |
| Aktiver Inhaltsstoff | MDP-Salz | NaOH |
| pH-Wert | 4,5 | 13-13,5 |
| Applikationszeit | 10 Sekunden | 20 Sekunden |
| Handling | Nicht Schütteln | Vor Gebrauch Schütteln |

* Bitte Gebrauchsanweisung des Herstellers beachten.

** Kein Warenzeichen von Kuraray Noritake Dental Inc.

Einhändige
Applikation
durch Flip
Top Deckel



BESTELLINFORMATION

| ARTIKELNUMMER | BESCHREIBUNG |
|---------------|--------------------------|
| #3970-EU | KATANA™ Cleaner (4.0 ml) |

EIN PERFEKTES TEAM



PANAVIA™ V5

Bei PANAVIA™ V5 handelt es sich um ein dualhärtendes adhäsives Befestigungskomposit, das zwei Primer verwendet, einen für den Zahn und einen für die Restauration. Dank seiner hohen Haftkraft und seinen fünf ästhetischen Farben kann PANAVIA™ V5 für ein breites Spektrum an Indikationen eingesetzt werden.



PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL

PANAVIA™ SA Cement Universal ist ein Durchbruch in der selbstadhäiven Befestigung. PANAVIA™ SA Cement Universal vereint sowohl MDP als auch einen einzigartigen Silanhaftvermittler - LCSi-Monomer - und bietet somit starke, anhaltende chemische Haftung an allen Materialien: Keramik, Lithiumdisilikat, Komposit und sogar Glaskeramik, ohne separaten Primer.

ZUVERLÄSSIGE REINIGUNG FÜR EINE OPTIMALE ADHÄSIVE BEFESTIGUNG

KATANA™ Cleaner

