

# **KATANA™ Cleaner**

---

Kaikkiin korjaaviin toimenpiteisiin  
suun sisäiseen ja ulkoiseen käyttöön



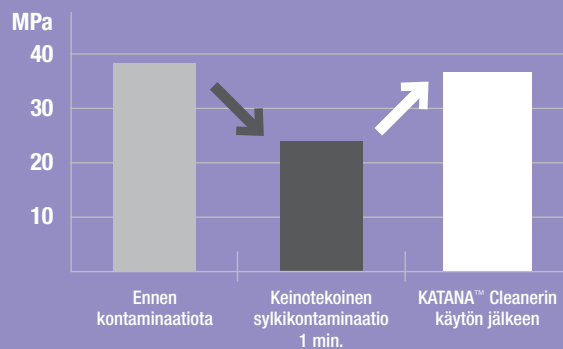
# POISTAA KONTAMINAATIOIT OPTIMOIDEN SIDOSTUSTOIMENPITEET

Restauration sovituksen aikana pinnat saattavat kontaminoitua proteiineista heikentäen sidosta. KATANA™ Cleanerin erinomainen puhdistusteho perustuu MDP-suolan pinta-aktiivisiin ominaisuuksiin.

Muihin puhdistusaineisiin verrattuna KATANA™ Cleanerin pH-arvo on 4,5<sup>1</sup>, joka mahdollistaa käytön ei vain suun ulkopuolella vaan myös suun sisäpuolella. Se on helppo tapa optimoida sidostus mukaan lukien sementointi.

1. Mittausmenetelmä: JIS Z 8802:2011

Repäisylujuus KATANA™ Zirconia HT:lle



Mittausolosuhteet:  
Alustan pinta:  
1000 hiontakerran jälkeen, alumiinioksidilla hiekkapuhallus.  
Pinta-ala ø 5mm, lämpötila 37°C säilytys vedessä 1 päivän ajan.

Sementti: PANAVIA™ V5

Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc.

\* Numeeriset arvot voivat vaihdella riippuen mittausolosuhteista.



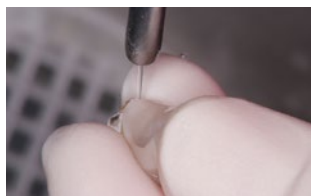
# HELPPO JA NOPEA MENETELMÄ



**Hankaa alueelle, huuhtele ja kuivaa.** Se on kaikki, mitä tarvitset sidostusmenetelmäsi optimoimiseksi. Toisin kuin muut puhdistimet, jotka vaativat pidemmän hankausajan ja ovat rajoitettuja vain suun ulkopuoliseen käyttöön, **KATANA™ Cleaner vaatii vain 10 sekuntia ja sitä voidaan käyttää suun sisä- ja ulkopuolella.**



Applikoijia ja hankaa KATANA™ Cleaneriä vähintään 10 sekunnin ajan. Sekä restaurationille että suun sisäiselle sidospinnalle.



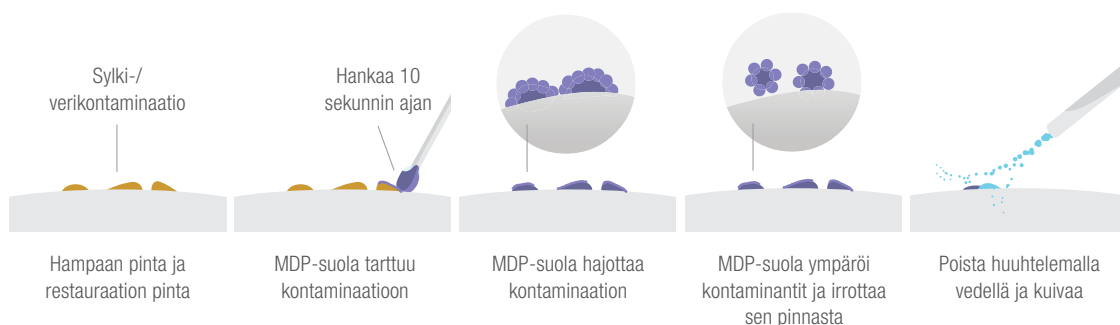
Huuhtele ja kuivaa.



Sementoi restaurationi valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Kuvat ovat Dr. Shoji Katon luovuttamia

## MITEN SE TOIMII



# LAAJA INDIKAATIOALUE: SUUN SISÄISESTI JA ULKOISESTI

miedon pH-arvon – 4,5 – ansiosta KATANA™ Cleaner soveltuu paitsi suun ulkoiseen mutta myös suun sisäiseen käyttöön tehden siitä kaiken kattavan yleispuhdistusaineen sekä hammaskudokselle että proteettisille ratkaisuille.



## Suun sisäisesti:

Kaviteetit, nastat, juurikanavat



## Protetiikka:

Keramia (zirkonია, litiumdisilikaatti, hammasposliini)

Muovipohjaiset materiaalit (CAD-/CAM-kruunut, yhdistelmämuovit)

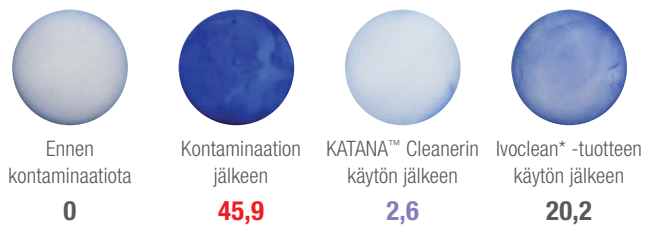
Metallit (Jalot- ja epäjalotmetallit)

Nastat (lasikuitunastat, metallinastat)

## PROTEIININ TAHRATESTI, PUHDISTUSVAIKUTUS ZIRKONIAAN

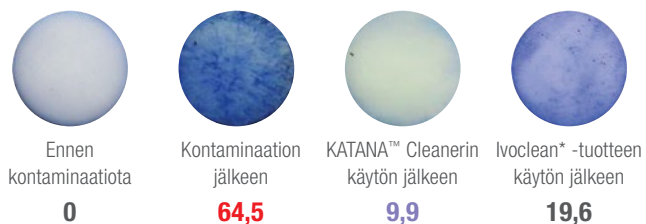
### Kontaminaatio keinoitekoisen syljen kanssa

Kontaminaation arviointi perustuu värjäytymisasteeseen tahralla, joka sitoutuu syljen sisältämiin proteiineihin.



### Kontaminaatio veren kanssa (ihmisen plasma)

Kontaminaatioaste on arvioitu tahrautumisen voimakkuudella aineella, joka sitoutuu (albumiini, fibrinogeeni, immunoglobuliini) proteiineihin, jotka ovat läsnä ihmisen plasmassa.



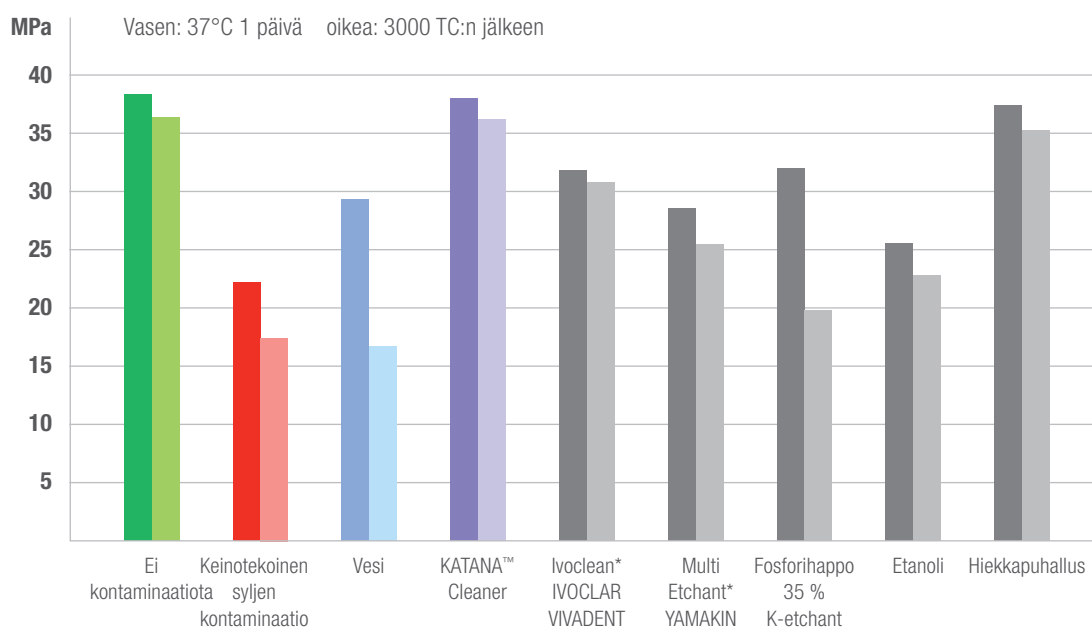
Tietolähde: Kuraray Noritake Dental Inc.

## HYVÄ PUHDISTUSTEHO

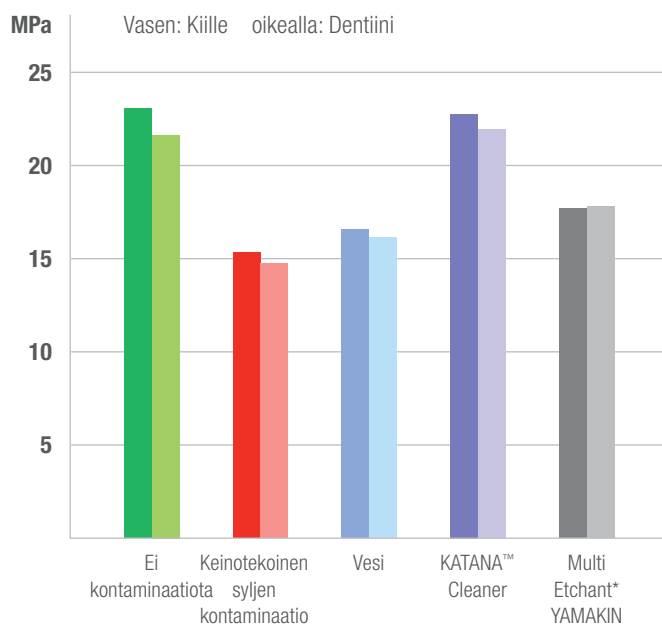
Restaaraatioiden sovitusten aikana pinnat voivat kontaminoitua heikentäen sidoksen vahvuutta.

KATANA™ Cleanerin erinomainen puhdistusteho varmistaa optimoidun sidospinnan.

Repäisylujuus KATANA™ Zirconia HT:lle, kun puhdistettu eri aineilla:



Repäisylujuus naudan kiilteelle ja dentiinille, kun puhdistettu eri aineilla:



Repäisylujuus naudan kiilteelle ja dentiinille, kun puhdistettu eri aineilla:

Vasen: Kiille oikealla: Dentiini

Sementti: PANAVIA™ V5

Tiedot toimittanut Dr. Shoji Kato, Japanin adhesiivisen hammaslääketieteen yhdistyksen 38. vuosikokous (The 38th Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry)

Eri pintapuhdistusmenetelmien vaikutus sidoslujuteen

\* Ei ole Kuraray Noritake Dental Inc.:n tavaramerkki.

## PUHDISTUSAINEIDEN VERTAILU\*

	KATANA™ CLEANER	IVOCLEAN** (IVOCLEAR VIVADENT)	ZIRCLEAN** (BISCO)
Suun sisäinen käyttö hammasrakenteella	Kyllä	Ei	Ei
Suun sisäinen käyttö implanttitiilla	Kyllä	Ei	Ei
Suun ulkopuolinen käyttö	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Aktiivinen ainesosa	MDP-suola (pinta-aktiivinen aine)	Natriumhydroksidi	Kaliumhydroksidi
pH	4,5	13-13,5	13
Applikointi-aika	10 sekuntia	20 sekuntia	20 sekuntia
Käsittely	Ei ravistelua	Ravista ennen käyttöä	Ei ravistelua

\* Käyttöohjeiden ja virallisen dokumentoinnin mukaan.

\*\* Ei ole Kuraray Noritake Dental Inc.:n tavaramerkki.

YKSIKÄTISESTI  
AVATTAVA  
KORKKI



## TILAUSTIEDOT

ARTIKKELINUMERO

KUVAUS

#3970-EU

KATANA™ Cleaner (4,0ml)

## IHANTEELLISET YHDESSÄ:



### PANAVIA™ V5

PANAVIA™ V5 on vahvin koskaan kehittämämme sementti. Viiden sävyvaihtoehdon myötä se on myös kaikkein esteettisin. Tämä mahdollistaa täysin uudenlaisen hammaslääketieteen, jossa voit luottaa sementointiin.

### PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL

PANAVIA™ SA Cement Universal sisältää ainutlaatuista LCSi-monomeeriä, joka kiinnittyy lähes kaikkiin materiaaleihin, lasikeramia mukaan lukien, ilman erillistä praimeria. Alkuperäinen MDP-monomeeri mahdollistaa kemiallisen reaktiivisuuden zirkonian, dentiinin ja kiilteen kanssa.



## YHTEYSTIEDOT

### Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics

Margadantstraat 20  
1976 DN, IJmuiden  
Alankomaat

Puhelin: +35 894 245 3274  
S-posti: [infonordics@kuraray.com](mailto:infonordics@kuraray.com)

Verkkosivut: [www.kuraraynoritake.eu/fi/katana-cleaner](http://www.kuraraynoritake.eu/fi/katana-cleaner)

- Lue ennen tuotteen käyttöä sen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Tuotteiden ominaisuuksia ja ulkonäköä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Painotuotteiden kuvissa väri saattaa näkyä hieman erilaisena kuin luonnossa.

"KATANA" on NORITAKE CO., LIMITED -yhtiön tavaramerkki  
"PANAVIA" on KURARAY CO., LTD. -yhtiön tavaramerkki



**Kuraray Noritake Dental Inc.**  
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japani  
Verkkosivusto [www.kuraraynoritake.com](http://www.kuraraynoritake.com)

