

KATANA™ AVENCIA™ Block

Homogen nanostruktur

Hög polerbarhet

Slitageresistent



PRECISION, STYRKA OCH POLERBARHET

INNOVATION ATT SATSA PÅ

KATANA™ AVENCIA™ Block är en ny typ av Hybridkeram utvecklad med den organiska/oorganiska teknik och erfarenhet som vi har samlat på oss under alla de år vi har utvecklat och arbetat med restaureringsmaterial.

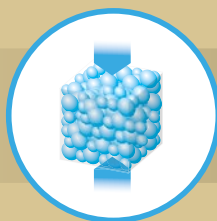
TILLVERKAD MED EN INNOVATIV FRAMSTÄLLNINGSMETOD

KATANA™ AVENCIA™ Block har tillverkats med vår unika framställningsmetod. Fillers i nanostorlek har pressats tätt samman i ett block för att därefter enhetligt impregneras med resinmonomer. Resinet polymeriseras sedan genom uppvärmning. Vår nya typ av Hybridkeramer har hög mekanisk styrka och dessutom utmärkt bibehållen glans.

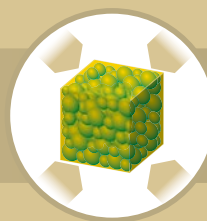
Ytan behandlad med
filler i nanostorlek



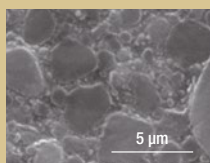
Filler
pressas samman



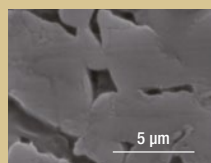
Impregnering och värme-
polymerisering av resinmonomer



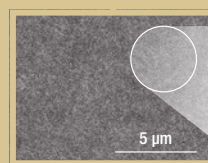
● Filler i nanostorlek □ Resinmonomer



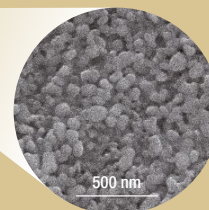
Lava Ultimate*



VITA ENAMIC*



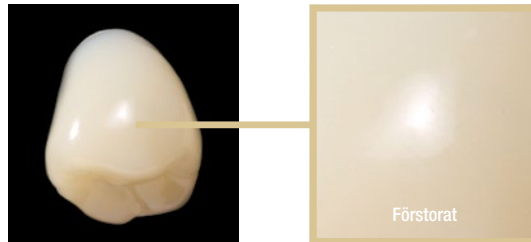
KATANA™ AVENCIA™
Block



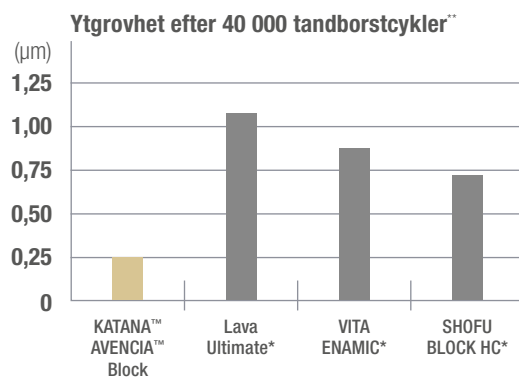
Källa: Kuraray Noritake Dental Inc. SEM analys visar mikrostrukturen på KATANA™ AVENCIA™ Block jämfört med andra material. KATANA™ AVENCIA™ Block är tätt och enhetligt fyllt med filler enbart i nanostorlek.

HÖG POLERBARHET OCH BIBEHÅLLEN GLANS

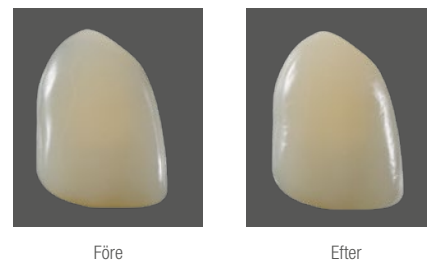
Figur KATANA™ AVENCIA™ Block efter polering



HÖG POLERBARHET OCH BIBEHÅLLEN GLANS



Figur KATANA™ AVENCIA™ Block före och efter 40 000 tandborstcykler



*Detta varumärke tillhör inte Kuraray Noritake Dental Inc. Källa: Kuraray Noritake Dental Inc.** Testförhållande: Slitagetest med tandborste och tandkräm. Belastning: 250 g.

CLEARFIL™ TWIST DIA

Höggglansiga kompositrestaureeringar i två steg

Skapa en naturlig glans för dina restaureringar med endast två polertrissor. Plana, konvexa eller konkava ytor – de här båda polerarna är det enda du behöver för att få höggglansiga resultat.

CLEARFIL™ Twist DIA indikeras för alla typer av komposit.

"Förpoleraren" ger den slutliga formen från alla tänkbara vinklar. "Höggglanspoleraren" ger enkelt en naturlig höggglans på några sekunder. Finns i två storlekar: medel Ø14 mm och liten Ø10 mm.



PRE-POLISHING



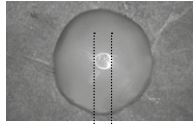
HIGH-SHINE POLISHING

VETENSKAP

UTMÄRKT SLITAGERESISTANS OCH SKONSAM MOT ANTAGONIST

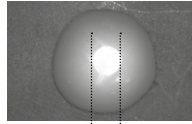
1 Utmärkt slitageresistans

KATANA™ AVENCIA™ Block



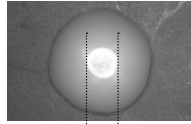
Slitage

Lava Ultimate*



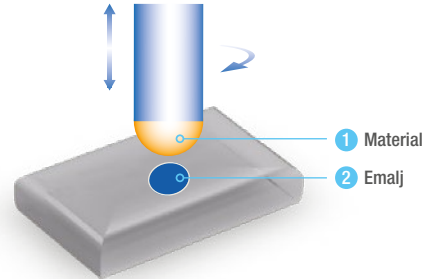
Slitage
Slitage på material

VITA ENAMIC*



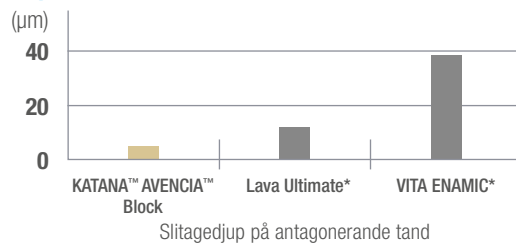
Slitage

Slitage-test



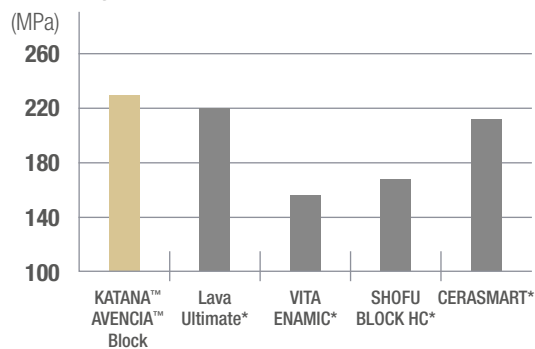
Testförhållande:
Leinfelder-slitage-test vid rumstemperatur i vatten.
Belastning: 15,6 kg/cm², 10 000 cykler.
Antagonist: bovin emalj, polerad med #1000 papper
Material: polerat med #3000 papper
Källa: Kuraray Noritake Dental Inc.

2 Skonsam mot antagoniserande emalj



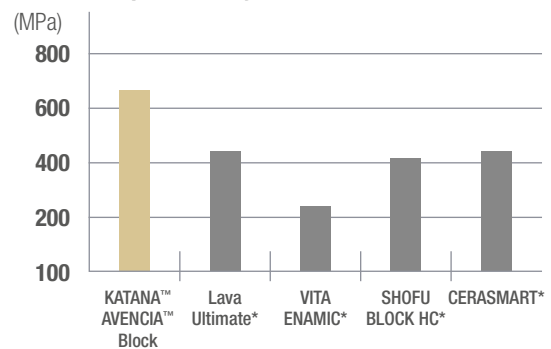
HÖGKLASSIGA MEKANISKA EGENSKAPER

Böjhållfasthet



Testförhållande: ISO 10477

Kompressionsstyrka



Testförhållande: Provstorlek 3 x 3 x 3 mm, nedsänkt i vatten i rumstemperatur i 24 timmar

REKOMMENDERADE INDIKATIONER OCH TILLÄMPNINGSMOMÅN



KATANA™ Zirconia Block

KATANA™ AVENCIA™ Block

12Z/14Z

14Z L

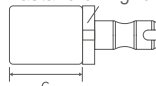
VAL AV STORLEK OCH NYANS

Blockstorlek

	a (höjd)	b (bredd)	c (längd)
12	10 mm	12 mm	15 mm
14L	14,5 mm	14,5 mm	18 mm



Fästanordning för CEREC



UNIVERSAL Fästanordning



Nyanser



* Detta varumärke tillhör inte Kuraray Noritake Dental Inc.
Källa: Kuraray Noritake Dental Inc.

CEMENTERING

Tillförlitlig cementering för KATANA™ AVENCIA™

Tillförlitlig bonding av KATANA™ AVENCIA™ Block kan uppnås med PANAVIA™ V5 eller PANAVIA™ SA Cement Universal, som är det senaste tillskottet till PANAVIA™-familjen.

PANAVIA™ V5

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS som används för restaurering i PANAVIA™ V5-systemet innehåller silanbindemedlet och MDP. Denna kemiska sammansättning gör att produkten är passande för förbehandling av hybridkeramiska restaureringar som KATANA™ AVENCIA™.



PANAVIA™ V5-procedur



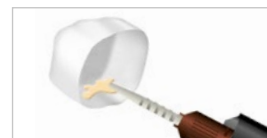
Blästra med aluminiumoxidpulver.



Applicera CLEARFIL™ Ceramic Primer Plus och torka.



Applicera PANAVIA™ V5 Tooth Primer, låt sitta i 20 sekunder och torka med ett mildt luftflöde.



Applicera PANAVIA™ V5 pasta på kronan.



Ljushärda i 3–5 sekunder.



Avlägsna cement överskott

ELLER



Avlägsna cement överskott med en liten borste.



Ljushärda övergångarna och isolera i 3 minuter.

PANAVIA™ SA Cement Universal

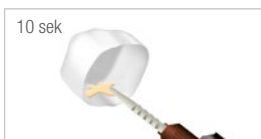
PANAVIA™ SA Cement Universal är ett banbrytande självadhesivt resincement som binder på praktiskt taget alla material utan att det behövs någon primer. Cementpastan innehåller det ursprungliga silanbindemedlet – LCSi-monomeren – som ger en stark kemisk bindning till hybridkeramiska restaureringar som KATANA™ AVENCIA™. CLEARFIL™ Universal Bond Quick kan användas i kombination med PANAVIA™ SA Cement Universal på tandstrukturen för att ge bättre bindingsstyrka.



PANAVIA™ SA Cement Universell procedur



Blästra med aluminiumoxidpulver.



Applicera cementet på kronan.



Sätt kronan på plats.



Ljushärda i 2–5 sekunder eller låt självhärda i 2–4 minuter. Avlägsna därefter cement överskott.



Ljushärda övergångarna och isolera i 5 minuter.

Se respektive bruksanvisning för fullständiga produktinstruktioner.

KATANA™ ZIRCONIA BLOCK

FINNS ÄVEN FÖR CEREC

FÄRGGRADIENT

Flerskiktade KATANA™ Zirconia Block består av fyra olika skikt zirkonia med nyansgradering. Med denna produkt kan tandläkaren framställa restaureringar med naturlig tandfärg – och besparas därmed den svåra och tidsödande stainbehandlingen av restaureringen.



¹ För fall där kron tjocklek understiger 6 mm och torrfräsning används.

KRAFTFULL

Ger bättre mekaniska egenskaper än litiumdisilikat och glaskeram

NATURLIG

Estetik som efterliknar naturliga tänder genom förhöjd translucens

SNABB

Restaureringar som bara kräver ett besök hos tandläkaren.
15 min fräsning + 18 min¹ sintring

Med sina enastående mekaniska egenskaper och en estetik som efterliknar naturliga tänder kombinerar KATANA™ ZIRCONIA BLOCK supertranslucens och hög böjhallfasthet. Detta ger en exceptionell estetik och bättre mekaniska egenskaper än glaskeram av litiumdisilikat.

VAL AV NYANS OCH STORLEK

STML

Super Translucent Multi Layered



ST

Super Translucent*



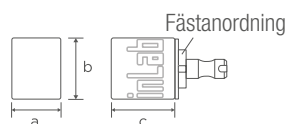
*Finns endast i storlekarna 12Z och 14Z

Blockstorlek

		a (höjd)	b (bredd)	c (längd)
12Z	Före sintring	15,3 mm	19,2 mm	20,2 mm
	Efter sintring	12,2 mm	15,4 mm	16,2 mm
14Z	Före sintring	17,8 mm	19,2 mm	20,2 mm
	Efter sintring	14,2 mm	15,4 mm	16,2 mm
14Z L	Före sintring	17,8 mm	19,2 mm	40,0 mm
	Efter sintring	14,2 mm	15,4 mm	32,0 mm

Övrig information

Sammansättning: ZrO_2, Y_2O_3
Värmeexpansionskoefficient: $9,8 (\pm 0,2) \times 10^{-6}/K$



PRODUKTSORTIMENT

KATANA™ AVENCIA™ Block

CEREC Fästanordning

Artikelnr	Storlek	Nyanser	Innehåll
#4101-EU	12	A2	5 block
#4102-EU	12	A3	5 block
#4103-EU	12	A3.5	5 block
#4147-EU	14L	A2	5 block
#4148-EU	14L	A3	5 block
#4149-EU	14L	A3.5	5 block

UNIVERSAL Fästanordning

Artikelnr	Storlek	Nyanser	Innehåll
#3650-EU	12	A2	5 block
#3651-EU	12	A3	5 block
#3652-EU	12	A3.5	5 block
#3686-EU	14L	A2	5 block
#3687-EU	14L	A3	5 block
#3688-EU	14L	A3.5	5 block

KATANA™ ZIRCONIA Block

CEREC Fästanordning

Artikelnr	Storlek	STML-nyanser	Innehåll
#125-5961-EU	12Z	NW	5 block
#125-5701-EU	12Z	A1	5 block
#125-5721-EU	12Z	A2	5 block
#125-5741-EU	12Z	A3	5 block
#125-5761-EU	12Z	A3.5	5 block
#125-5781-EU	12Z	A4	5 block
#125-5801-EU	12Z	B1	5 block
#125-5821-EU	12Z	B2	5 block
#125-5841-EU	12Z	B3	2 block
#125-5861-EU	12Z	C1	2 block
#125-5881-EU	12Z	C2	2 block
#125-5901-EU	12Z	C3	2 block
#125-5921-EU	12Z	D2	2 block
#125-5941-EU	12Z	D3	2 block
#125-6011-EU	12Z	CL	2 block
#125-5980-EU	12Z	Grundset: A1, A2, A3, A3.5, B2	5 block
#125-5972-EU	14Z	NW	5 block
#125-5712-EU	14Z	A1	5 block
#125-5732-EU	14Z	A2	5 block
#125-5752-EU	14Z	A3	5 block
#125-5772-EU	14Z	A3.5	5 block
#125-5792-EU	14Z	A4	5 block
#125-5812-EU	14Z	B1	5 block
#125-5832-EU	14Z	B2	5 block

Artikelnr	Storlek	STML-nyanser	Innehåll
#125-5852-EU	14Z	B3	2 block
#125-5872-EU	14Z	C1	2 block
#125-5892-EU	14Z	C2	2 block
#125-5912-EU	14Z	C3	2 block
#125-5932-EU	14Z	D2	2 block
#125-5952-EU	14Z	D3	2 block
#125-6722-EU	14Z L	NW	2 block
#125-6592-EU	14Z L	A1	3 block
#125-6602-EU	14Z L	A2	3 block
#125-6612-EU	14Z L	A3	3 block
#125-6622-EU	14Z L	A3.5	3 block
#125-6632-EU	14Z L	A4	2 block
#125-6642-EU	14Z L	B1	3 block
#125-6652-EU	14Z L	B2	2 block
#125-6662-EU	14Z L	B3	2 block
#125-6672-EU	14Z L	C1	2 block
#125-6682-EU	14Z L	C2	2 block
#125-6692-EU	14Z L	C3	2 block
#125-6702-EU	14Z L	D2	2 block
#125-6712-EU	14Z L	D3	2 block

CLEARFIL™ TWIST DIA

Artikelnr	Beskrivning	Innehåll
#1201-IP	Startkit storlekar ø14 mm	3 st förpolering och 3 st högglangspolering
#1202-IP	Medium polering ø14 mm	10 st
#1203-IP	Medium högglangspolering ø14 mm	10 st
#1211-IP	Startkit storlekar ø10 mm	3 st förpolering och 3 st högglangspolering
#1212-IP	Liten ø10 mm polering	10 st
#1213-IP	Liten ø10 mm högglangspolering	10 st
#1221-IP	Polering kombiset medel (ø14 mm) och liten (ø10 mm), 5 av var	
#1222-IP	Högglangspolering kombiset medel (ø14 mm) och liten (ø10 mm), 5 av var	

KONTAKT

Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics

Margadantstraat 20
1976 DN IJmuiden
Nederländerna

Telefon +46 (0) 844 685 329
E-post infonordics@kuraray.com

Webbplats www.kuraraynoritake.eu

- Läs den medföljande bruksanvisningen innan du använder denna produkt.
- Produktens specifikationer och utseende kan komma att ändras utan förvarning.
- Den tryckta färgen kan avvika något från den faktiska färgen.

"KATANA" är ett varumärke som tillhör NORITAKE CO., LIMITED.

"AVENCIA", "CLEARFIL" och "PANAVIA" är varumärken som tillhör Kuraray Co., Ltd

"CEREC" är ett varumärke som tillhör Dentsply Sirona Inc.



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

