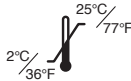




KATANA™ AVENCIA™ Block



I. ÚVOD

KATANA AVENCIA Block je blok pro CAD/CAM z kompozitní pryskyřice, jehož frézováním se vyrábějí zubní náhrady, včetně inlejí a korunek.

II. INDIKACE

KATANA AVENCIA Block je indikován k následujícím použití: Výroba inlejí, onlejí, fazet a plně konturovaných korunkových náhrad za použití stomatologického CAD/CAM systému.

III. KONTRAINDIKACE

- [1] Pacienti s anamnézou citlivosti na monomery metakrylátu
[2] Tento produkt by se NEMĚL používat v případě malokluze, zatínání zubů nebo bruxismu.

IV. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Bezpečnostní opatření

- Tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat alergické reakce. Produkt nepoužívejte u pacientů s potvrzenou alergií na monomery metakrylátu nebo jiné složky.
- Pokud se u pacientů projeví reakce z přecitlivělosti, jako například vyrážka, ekzém, zánětlivé projevy, vředy, otoky, svědění nebo necitlivost, přestaňte produkt používat a poraďte se s lékařem.
- Abyste se vyhnuli zvýšené citlivosti, zamezte přímému kontaktu s pokožkou a měkkými tkáněmi. Při používání produktu noste rukavice nebo použijte jiná vhodná bezpečnostní opatření.
- Pouze k jednorázovému použití. Produkt nepoužívejte opakovaně.
- Dávejte pozor, aby pacient nedopatřením produkt nespolkli.
- Pokud jsou nástroje používané s tímto produktem poškozené, dejte pozor, abyste se neporanili, a okamžitě je přestaňte používat.
- Produkt nepoužívejte, pokud po jeho vyjmutí z obalu objevíte prasklinu. Pokud objevíte na finální náhradě prasklinu, nepoužívejte ji.
- Zlikvidujte tento produkt jako lékařský odpad, abyste předešli infekci.

2. Preventivní bezpečnostní opatření při použití a zpracování

- [Bezpečnostní opatření při používání produktu]
- Produkt se smí používat pouze pro ty účely, které jsou uvedeny v části [II. INDIKACE].
 - S produktem smějí pracovat výhradně zubní lékaři.
 - Používejte osobní ochranné vybavení, např. odsávací jednotku, ochranné štíty a odpovídající schválenou prachotěsnou masku, abyste při upravování nebo leštění produktu nevedchovali prach.
 - K bondingu použijte pryskyřičný cement (např. PANAVIA V5, PANAVIA SA Cement Plus Automix nebo PANAVIA SA Cement Plus Handmix). Před bondingem otryskejte přílnavou plochu a poté na ni naneste leptací činidlo (např. K-ETCHANT Syringe) a silanový vazebný prostředek (např. CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS) podle návodu k použití.
 - Před aplikací dalšího pryskyřičného cementu, charakterizací a glazováním povrchu ošetřete přílnavou plochu leptacím činidlem a poté ji opatřete silanovým vazebným prostředkem podle návodu k použití.
 - Vytvarujte kontury inlejí nebo onlejí a vyhladte jejich křivky. Lokalizujte krčkové oblasti tak, aby zde nebyl žádný kontakt s protilehlými zuby.
 - Krčkové oblasti korunek by měly být vypreparovány s hlubokým zkosením.
 - Při preparaci abutmentu korunky se vyhněte následujícím situacím:
 - Hluboký schůdek nebo krčková oblast ve tvaru „J“
 - Ostrá hrana
 - Drsná krčková oblast
 - Paralelní osa
 - Podsekřiviny
 - Drážka
 - Ostrá špička incizní hrany

9. Při použití tohoto produktu ke zhotovení náhrady dodržujte tloušťky uvedené v tabulce níže:

| | Náhrada | Tloušťka |
|---------------------|-------------------------------------|------------|
| Anteriorní korunka | Incizní | >1,5 mm |
| | Obvodový schůdek | 1,0–1,2 mm |
| | Krčková oblast | >0,8 mm |
| Posteriorní korunka | Fisura / Hrbolky / Obvodový schůdek | >1,5 mm |
| | Krčková oblast | >1,0 mm |
| | Inlejš | >1,0 mm |
| Onlejš | Fisura | >1,0 mm |
| | Hrbolky / Isthmus | >1,5 mm |
| Fazeta | Incizní | 0,5–1,5 mm |
| | Labiální stěna | >0,6 mm |
| | Krčková oblast | >0,4 mm |

10. Tento produkt je kompozitní pryskyřičný materiál pro použití se systémy CAD/CAM. Při frézování produktu používejte vhodný frézovací stroj pro CAD/CAM a řiďte se návodem k použití.

11. Nevypalujte tento produkt v peci na porcelán nebo v podobném zařízení.

3. Bezpečnostní opatření při skladování

- Použijte produkt před uplynutím data expirace uvedeného na obalu.
- Pokud se produkt nepoužívá, je nutno ho skladovat při teplotě 2–25 °C / 36–77 °F. Skladujte na suchém a chladném místě. Chraňte před přímým slunečním světlem.
- Produkt je nutno uchovávat tak, aby k němu měli přístup pouze oprávnění zubní lékaři a zubní technici.

V. SOUČÁSTI

1. Odstíny

KATANA AVENCIA Block je dostupný v následujících 3 odstínech: A2 LT, A3 LT, A3.5 LT

2. Velikosti

KATANA AVENCIA Block je dostupný v následujících 2 velikostech: Velikost 12 (10×12×15 mm) Velikost 14L (14,5×14,5×18 mm)

3. Kovový držák

KATANA AVENCIA Block se dá používat se 2 typy kovových držáků: Universal a CEREC.

4. Komponenty

Údaje o obsahu a množství najdete na obalu.

5. Složky

Hlavní složky:

- Smíchané plnivo s koloidním oxidem křemičitým a oxidem hlinitým
- Vytvrzené pryskyřice skládající se z monomerů metakrylátu (kopolymer uretan-dimetakrylátu a ostatní monomery metakrylátu)
- Pigmenty

VI. KLINICKÉ POSTUPY

1. Preparace

Vypreparujte oblast náhrady obvyklým způsobem.

2. Návrh a zpracování zubní náhrady

Vyberte odstín produktu a velikost, která je vhodná pro daný případ. Navrhněte jej a zpracujte za použití systému CAD/CAM. Viz návod k použití.

3. Tvarování a leštění

Vytvarujte náhradu obvyklým způsobem a vyleštěte ji silikonovými špičkami a dalšími dostupnými metodami.

4. Otryskání

Přílnavou plochu zdrsňte otryskáním práškovým oxidem hlinitým (30–50 µm) za použití tlaku vzduchu 0,1–0,2 MPa (1–2 kgf/cm², 14–29 psi).

5. Bonding

Po zkušební nasazení ošetřete přílnavou plochu leptacím činidlem a silanovým vazebným prostředkem podle návodu k použití. K bondování náhrady použijte pryskyřičný cement.

[ZÁRUKA]

Pokud bude mít kterýkoliv produkt prokazatelnou vadu nebo závadu, společnost Kuraray Noritake Dental Inc. jej vymění. Společnost Kuraray Noritake Dental Inc. nepřijímá odpovědnost za žádné přímé, následné nebo speciální ztráty či škody, které by byly důsledkem aplikace nebo použití produktu příp. nemožností produkt používat. Je věcí uživatele, aby si před použitím produktu ověřil jeho vhodnost pro zamýšlený účel, a uživatel nese veškerá s tím spojená rizika a odpovědnost.

[POZNÁMKA]

Dojde-li k vážné příhodě, kterou lze přisoudit tomuto produktu, nahlaste ji dále uvedenému zmocněnému zástupci výrobce a dozorčím úřadům v zemi, ve které uživatel/pacient žije.

[POZNÁMKA]

"KATANA" je ochranná značka firmy NORITAKE CO.,LTD.
"AVENCIA", "PANAVIA" a "CLEARFIL" jsou ochranné známky společnosti KURARAY CO., LTD.

005 1562R658R -CS 07/2021