

PMMA DISK, PMMA BLOCK Akrylová pryskyřice pro dentální CAD/CAM technologii

- 【Určené použití】** PMMA DISK a PMMA BLOCK jsou materiály z akrylové pryskyřice pro frézky CAD/CAM.
- 【Indikace k použití】** Indikace: Chirurgická šablona, stent, dlaha, zubní náhrada, korunka, můstek.
- 【Cílená populace】** Lidé s nějakým onemocněním přirozeného chrupu. například se zkaženými nebo chybějícími zuby.
- 【Cílený uživatel】** Zubní lékaři nebo zubní technici, kteří zhotovují zubní náhrady.
- 【Kontraindikace】** Nepoužívejte u pacientů alergických na MMA.
- 【Očekávané klinické přínosy】** Očekávání, že pacient bude konečně schopen žvýkat potravu.
- 【Výkonnostní charakteristiky】** Pevnost v tahu za ohybu: $\geq 65\text{MPa}$, Modul pružnosti v tahu za ohybu: $\geq 2000\text{MPa}$,
Sopce vody: $\leq 32\mu\text{g/mm}^3$, Rozpustnost: $\leq 1.6\mu\text{g/mm}^3$, Zbytkové MMA: $\leq 2.2\%$
- 【Informace o materiálech, kterým mohou být pacienti vystaveni】** PMMA, MMA, pigmenty a další. Eluce těchto složek je nižší než $1,6\mu\text{g/mm}^3$.
- 【SSCP】** Bude nahrán do systému EUDAMED.

【Návod k použití】

- Zhotovte sádrový model. V případě potřeby vytvořte voskový vzor.
 - Manipulaci s tímto zdravotnickým prostředkem smí provádět pouze vyškolený personál.
- Naskenujte model pomocí skeneru, který odpovídá používanému systému CAD/CAM. V případě potřeby naskenujte voskový vzor.
- Navrhněte protetikou náhradu pomocí návrhového softwaru, který odpovídá systému CAD/CAM, na základě naskenovaných dat.
- Umístěte tuto položku do frézky CAD/CAM. Vyřízněte tento materiál podle navržených dat.
- Odstraňte odříznutý materiál a odstraňte odříznutý odpad vzduchem nebo kartáčem apod.
- Vybroušené materiály vyleštěte.
- V základně zubní náhrady se umělé zuby instalují pomocí lepicího prostředku.
 - Postupujte podle pokynů pro použití lepicího prostředku.
- Čištění ultrazvukovou lázní s jemným čisticím prostředkem.

【Upozornění】

- Použijte vhodný systém CAD/CAM.
- Řezání se provádí v souladu s pokyny používaného systému CAD/CAM.

(Korunka, můstek)

- Tvarované s hlubokým zkosením nebo osazením tak, aby tloušťka okrajové části byla nejméně 0,5 mm.
- Vnější tvar dutiny musí být zaoblený a nesmí se dotýkat protilehlého zubu.
- Mělo by být vytvořeno a navrženo tak, aby tloušťka šterbiny byla nejméně 1,0 mm a tloušťka okluzního vrcholu nejméně 1,3 mm.
- Pokud se nanáší dodatečná nátěrová hmota, musí se nanášet na čerstvý povrch.
- V případech, kdy je dutina hluboká a blízko zubní dřeně, je třeba v případě potřeby použít ochranu zubní dřeně.

(Multilayer)

- Před upevněním na obráběcí stroj zkontrolujte směr gradace.

【Poznámka】

- Aby se zabránilo vniknutí prachu do lidského těla, je nutné při leštění tohoto výrobku používat ochranné brýle, lokální pohlcovač prachu nebo protiprachovou masku schválenou autorizovanou institucí.
- Při umístění korunkové náhrady by měl být použit vhodný adhezivní materiál (např. dočasný cement).
- Při nanášení korunkové náhrady odstraňte přebytečný cement.
- Pacienti, u kterých se v důsledku použití tohoto materiálu objeví příznaky precitlivlosti, jako jsou vyrážky, ekzém, zarudnutí, vředy, otoky, svědění a necitlivost, by měli používání přípravku přerušit a poradit se s lékařem.
- Uživatelé s anamnézou precitlivlosti na monomery na bázi MMA, jako jsou vyrážky a dermatitida, by se neměli materiálu dotýkat přímo bez rukavic.
- Pokud se u obsluhy v důsledku použití tohoto materiálu objeví příznaky precitlivlosti, jako jsou vyrážky, ekzém, zarudnutí, vředy, otoky, svědění a necitlivost, přestaňte přípravek používat a poradte se s lékařem.
- Jednorázové použití: Po opracování nelze zubní protézu použít u jiného pacienta, protože nebude sedět.

【Skladování】

- Chraňte před vysokými teplotami, vysokou vlhkostí a přímým slunečním zářením.
- Řádně skladujte a kontrolujte, aby k nim neměly přístup neoprávněné osoby

【Informace o likvidaci】

Zbývající zásoby nebo použité zdravotnické prostředky musí být zlikvidovány v souladu s příslušnými národními právními požadavky.

【Výrobno v:】

YAMAHACHI DENTAL MFG. CO.
54-1 Ochigara, Nishiura-Cho, Gamagori, Aichi-Pref, 443-0105, JAPAN
Tel: (+81) 533-57-7121 / Fax: (+81) 533-57-1764
E-mail: box@yamahachi-dental.co.jp;
Web: www.yamahachi-dental.co.jp

EC REP Obelis S.A.
Bd. Général Wahis, 53, 1030 Brussels, Belgium
UK REP Obelis UK Ltd.
Sandford Gate, Oxford, OX4 6LB, UK

