

# PMMA BLOCK

## Návod k použití

Verze č.: A

Datum sestavení: 10. srpna 2020

Tento výrobek je druh homogenního materiálu s vysokým obsahem polymerů vyrobeného z polymethylmetakrylátu, metylmetakrylátu a butylmetakrylátu, do kterého se přidávají síťovací činidla pro zlepšení struktury sítě pomocí jedinečné technologie polymerace.

### I. Indikace k použití

PMMA Block se používá k výrobě snímatelných nebo dočasných zubních konstrukcí, jako jsou korunky a můstky, pomocí frézovací technologie CAD/CAM.

Indikace k použití:

- Dočasné přední a zadní korunky a můstky;
- Dočasné náhrady podporované implantáty.

### II. Technické parametry:

Majetek	Parametr
Pevnost v ohybu	$\geq 50\text{MPa}$
Absorpce vody	$\leq 40 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Rozpustnost	$\leq 7,5$

### III. Postupy a procesy zpracování

#### 1. Frézování

Po vyfrézování pomocí CAM odřízněte výstupek pomocí jemné frézy z tvrdokovu. Pokud jsou po frézování na povrchu vidět bílé skvrny, které byly způsobeny diamantovými nástroji, lze tyto skvrny snadno odstranit frézou z tvrdokovu, aniž by byla ovlivněna kvalita výrobku.

Náhrady lze vyzkoušet na pracovním modelu a otestovat jeho funkci okluze.

#### 2. Leštění

Náhrady lze předem vyleštit vhodnou silikonovou leštičkou a malým kartáčkem z kozích chlupů.

Standardní akrylové lešticí prostředky, které jsou vhodné i pro intraorální použití. Vyvarujte se vytváření nadměrného tepla. Pečlivé leštění je naprosto nezbytné pro dosažení dokonalého výsledku a zamezení hromadění plaku a s tím spojených negativních účinků na odstín.

### 3. Čištění

Hotovou náhradu ponechte v ultrazvukové jednotce po dobu přibližně 1 minuty. Obsah alkalického čisticího roztoku: max. 10 %. Teplota: max. 40 °C. Čištění párou vede k tepelnému a tlakovému namáhání a je třeba se mu obecně vyhnout.

### 4. Připevnění náhrady v ordinaci

Dočasnou náhradu usadíme pomocí dočasného adhezivního cementu a poté odstraníme přebytečný materiál. Vhodné jsou všechny provizorní cementy / adhezivní materiály. Pokud má být definitivní náhrada osazena adhezivním cementem, musí být použity cementové materiály bez eugenolu. Dodržujte pokyny příslušných výrobců.

## IV. Podmínky skladování

Tento výrobek by měl být skladován na suchém a zastíněném místě, aby na něj nedopadalo sluneční světlo. Skladovací teplota: - 18°C ~ + 50 °C.

## V. Zásady vyžadující pozornost

1. S polymery se musí pracovat s místním systémem odsávání prachu.
2. Používejte protiprachovou masku a ochranné brýle, abyste zabránili nasátí prachu z broušení do úst, vniknutí do očí nebo kontaktu se sliznicí.
3. Výrobek by se měl používat s opatrností, pokud je někdo alergický na materiály z akrylové pryskyřice.
4. Před vložením do úst pacienta je nutné náhradu vyčistit.
5. Náhradu nelze použít déle než 1 8 0 dní.
6. Tento výrobek je speciálním materiálem pro stomatologické oddělení; dočasnou náhradu lze použít pouze pro jednoho pacienta na jeden čas a neodborníci ji nemohou použít. Měl by být umístěn na místě, kde se ho nemohou dotýkat děti.

## VI. Symboly



Výrobce



Autorizovaný EU zástupce



Datum expirace / použijte do



Evidenční číslo výrobní šarže



Huliang(shanghai) Bio-Tech Co., Ltd.

Room 303, Building Lane2388 , Xiu Pu Road, Pudong, Shanghai P.R. China

Tel: +86 21-20952966 Fax:+86 2120952966

E-mail: [walkerwang@leongy.com](mailto:walkerwang@leongy.com) [Http://www. Leongy. com](http://www.Leongy.com)



Sdílet informace Consultant Service LLC

Repräsentanzbüro Heerdter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf

CE 1639