

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

### Caracteristicile materialului:

#### Proprietăți chimice [% greutate]

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Polymethylmethacrylat (PMMA) | 100 |
|------------------------------|-----|

#### Proprietăți fizice

|                                   |               |          |       |
|-----------------------------------|---------------|----------|-------|
| Rezistența la îndoire             | [ISO 178]     | [MPa]    | 92    |
| Charpy-Rezistența la impact +23°C | [ISO 179/1eU] | [kJ/m²]  | 45    |
| Densitate                         | [ISO 1183]    | [g/cm³]  | 1,17  |
| Absorbție apă                     | [ISO 20795-1] | [μg/mm³] | 0,02  |
| Solubilitate                      | [ISO 20795-1] | [μg/mm³] | 0,0   |
| Conținut monomer rezidual         | [ISO 20795-1] | [%]      | < 0,7 |

### Explicarea simbolurilor:



Producător



Data producției



Conținut (buc.)



Consultați instrucțiunile



Data expirării



Nr. lot



Articol număr:



Depozitați uscat



Ferțiți de razele soarelui



Atenție: Legile federale US restricționează vânzarea acestui produs de către sau la ordinul unui medic dentist.

### 1. Indicații

DD Bio Splint P HI sunt discuri frezabile transparente din PMMA pentru confecționarea de șine, gutiere terapeutice, reglatori de ocluzie, șabloane cu posibilitatea de menținere în cavitatea bucală pe termen lung, până la 12 luni.

### 2. Contraindicații

- Intoleranță la elementele componente
- Punți cu doi intermediari în zona laterală
- Conectori cu secțiune transversală prea mică
- Proteze scheletate cu croșete, bare, bare sublinguale înguste și conectori transversali.

### 3. Informații de siguranță

Vă rugăm acordați atenție informațiilor legate de siguranță în varianta actualizată. Evitați inhalarea prafului generat la prelucrare. Purtați mănuși, ochelari de protecție și mască pentru a preveni iritarea pielii, ochilor și a sistemului respirator. Manipulare și depozitare  
Utilizați doar material curat, fără defecte, din ambalaj intact și asigurați-vă că discurile sunt păstrate în ambalajul original în loc uscat și răcoros, protejat de razele soarelui. Evitați contactul cu lichide.

### 4. Frezare și prelucrare



Utilizați exclusiv freze cu o singură lamă (one-cut) sau frezare umedă!

#### Prelucrare ulterioară:

Pentru prelucrarea grosieră sunt indicate frezele din carbid-tungsten, ca cele folosite pentru materialele moi. Prelucrarea finală se poate realiza cu freze cu tăiere încrucișată. Lustruirea trebuie să se facă fără să se aplice presiune de contact care ar încălzi excesiv zona și ar determina topirea locală a materialului.

### 5. Curățarea

- Baie cu ultrasunete (max. 40 °C) și agenți slabi de curățare

NU se vor folosi pentru curățare:

- Aburi
- Autoclavare (ex.: sterilizare / dezinfecție)
- Solvenți și acizi organici (ex.: acetonă, HCl)
- Alcool foarte concentrat
- Produse chimice de curățare a protezelor
- Agenți abrazivi de curățare

### 6. Debarasarea

Resturile de PMMA pot fi aruncate la gunoiul menajer reciclabil.

Produsele noastre sunt într-un permanent proces de dezvoltare, ca urmare este posibil să apară modificări. Vă rugăm să urmăriți varianta actualizată a instrucțiunilor pe: [www.dentaldirekt.de](http://www.dentaldirekt.de)

Această versiune înlocuiește toate variantele anterioare.