

Caracteristicile materialului

Compoziție [wt.%]

Polimetilmetacrilat (PMMA)	> 99
Pigmenți de colorare	< 1

Specificații fizice:

Rezistența la îndoire	[MPa]	120
Modul de elasticitate	[MPa]	2700
Absorbție apă	[μg/mm ³]	25
Monomer rezidual	[%]	< 0
Solubilitate	[μg/mm ³]	0,6
Duritate Vickers	[HV]	26

Explicarea simbolurilor



Producător



Consultați instrucțiunile



Codul lotului



Depozitați în mediu uscat



Data producției



A se folosi până la



Nr. articol



Evitați acțiunea directă a soarelui



Atenție: Legile US restricționează comercializarea acestui produs doar de către medici dentiști.

Instrucțiuni de utilizare

1. Indicații

DD poly Y ML sunt discuri frezabile colorate, multistrat, din PMMA, pentru fabricarea de restaurări provizorii pe implanturi, coroane și punți provizorii cu până la doi intermediari consecutivi, atât pentru zona frontală cât și laterală, precum și dinți individuali pentru proteze.

Termenul maxim de păstrare în cavitatea bucală recomandat este de până la 5 ani.

2. Contraindicații

Parafuncții, intoleranță la unele componente, structuri scheletate cu croșete, bare, bare sublinguale înguste și conectori transversali.

3. Informații pentru siguranță

Vă rugăm să acordați atenție informațiilor referitoare la fișa de siguranță a materialului în versiunea sa cea mai recentă. Evitați inhalarea prafului rezultat în urma prelucrării. Purtați măști, ochelari și mască de protecție pentru a preveni iritațiile ochilor, pielii și a sistemului respirator.

4. Manipulare și depozitare

Folosiți numai material curat, fără defecte, din ambalaj nedeteriorat și asigurați-vă că discul este depozitat în ambalajul original, într-un loc uscat și răcoros, ferit de acțiunea soarelui. Evitați contactul cu lichide.

5. Designul

Prelucrarea acestui material trebuie realizată doar de către personal calificat. Când realizați designul restaurării, grosimea minimă a peretilor nu trebuie să fie mai mică de 0,6 mm în zona cervicală și 1,0 mm în zona ocluzală. Conexiunea transversală dintre coroană și intermediarul structurii nu are voie să fie mai mică de 15 mm² în zona posterioară. În general, toate restaurările trebuie construite astfel încât să permită compensarea și transferul forțelor masticatorii către dintele stâlp.

6. Frezarea și prelucrarea

Când poziționați discul în mașina de frezat, fiți atenți la gradientul de culoare corect. Stratul de incizal este marcat pe disc. Pentru construcția și poziționarea pe disc, dimensiunea straturilor individuale pot fi luate din tabelul de mai jos:

Tabel de poziționare:



Pentru frezare utilizați numai freze cu o singură lamă (one-cut) sau procesare umedă!

Prelucrarea ulterioară:

Frezele de carbid-tungsten, ca cele utilizate pentru materialele moi, sunt potrivite pentru adaptarea grosieră. Pentru finisare folosiți freze cu tăiere încrucișată. Lustruirea se va face aplicând presiune mică, pentru a evita supra-încălzirea.

7. Curățarea

- Practicile obișnuite de curățare (ex.: jet de abur, apă cu săpun sau detergent slab)

Nu utilizați următoarele metode de curățare:

- aburi
- autoclavare
- solvenți organici și acizi (ex.: acetone, acid clorhidric)
- alcool foarte concentrat
- soluții chimice pentru curățarea protezelor
- agenți de curățare abrazivi

8. Fixarea

Cimentarea extra-orală:

Alegeți primerul adecvat. Utilizați numai adezivi speciali, adaptați materialului pe care doriți să-l combinați cu PMMA. Urmăriți instrucțiunile oferite de producătorul adezivului.

Cimentarea:

Pentru cimentarea provizorie sunt recomandate cimenturi provizorii sau cimenturi ionomere de sticlă.

9. Debarasarea

Resturile din discurile de PMMA pot fi aruncate în gunoierul menajer.

Ne rezervăm dreptul de a face modificări ca urmare a dezvoltării continue a produselor noastre. Pe www.dentaldirekt.de veți găsi întotdeauna varianta actualizată a instrucțiunilor de utilizare.

Această versiune înlocuiește toate versiunile precedente.