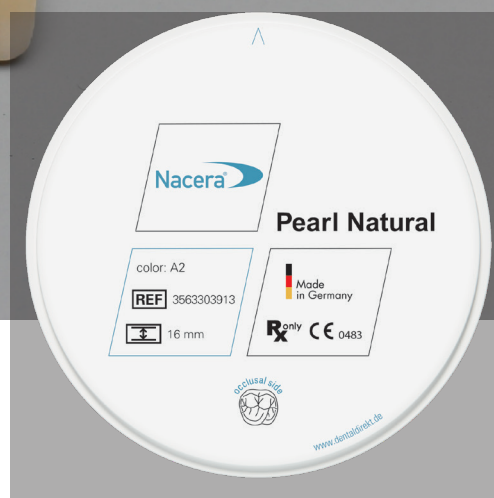




Coroane realizate din Nacera® Pearl Natural, culoarea A3.
Plasarea în disc s-a făcut conform exemplului de plasament de mai jos.



NACERA® PEARL NATURAL

INFORMAȚII PENTRU PLASAREA ÎN DISC

Nacera® Pearl Natural este un sistem multilayer (multi-strat) care constă în două tipuri de dioxid de zirconiu. Combină translucența ridicată a dioxidului de zirconiu cubic cu rezistența dioxidului de zirconiu tetragonal. Imaginea de mai sus arată cum diferite înălțimi determină obținerea unor rezultate diferite, în funcție de plasarea lucrării în disc. Un rezultat corespunzător cheii VITA® classic este obținut când coroana este poziționată ca în exemplele 2-4. Cu cât restaurarea este așezată mai jos, cu atât rezultatul va avea cromatica mai accentuată.

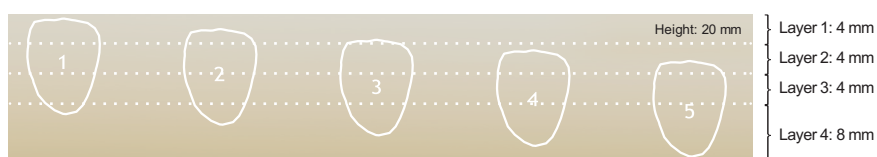
Stratul (Layer) 1: Incizal, conținut ridicat de dioxid de zirconiu cubic (6Y-PSZ), rezistența la rupere $\sigma > 1000$ MPa

Stratul (Layer) 2: Tranziția 1

Stratul (Layer) 3: Tranziția 2

Stratul (Layer) 4: Dentină, dioxid de zirconiu tetragonal (3Y-TZP), rezistența la rupere $\sigma > 1200$ MPa

Exemple de poziționare a unei coroane în disc **Nacera® Pearl Natural** de 20 mm.



Grosimea pereților	
Coroane solo	Punți
0,4 mm	0,5 mm

Grosime marginală	
Coroane solo	Punți
0,2 mm	0,2 mm

Dimensiuni structurale	
Intermediari	2
Secțiunea transversală a conectorului	9 mm ² (zona posterioară) 6 mm ² (zona anterioară)
Extensii	1 (lățime de premolar)
Grosimea transversală a conectorului pentru extensii	12 mm ²