

## IPS e-max CAD



Výrobca: Ivoclar Vivadent AG, [www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

### Popis

IPS e.max® CAD je sklokeramický blok z disilikátu lítia, určený pre technológiu CAD/CAM. Tento blok sa dá v kryštalickom medzistupni jednoducho opracovávať technológiami CAD/CAM. Pevnosť materiálu je v spracovateľnej medzifáze 130 - 150 [MPa resp. N/mm<sup>2</sup>]. Po vyfrézovaní IPS e.max CAD bloku nasleduje kryštalizácia v keramickej vypalovacej peci. Jednoducho realizovateľný kryštalizačný proces prebieha na rozdiel od niektorých iných keramických materiálov určených pre technológiu CAD/CAM - bez výrazného zmršťovania.

### Indikácia

inlay  
čiastočné korunky  
korunky vo frontálnom a distálnom úseku  
primárne teleskopické korunky  
suprakonstrukcie implantátov pre riešenie individuálnych zubov

### Kontraindikácia

bruxizmus  
pacienti so silne zredukovaným chrupom  
všetky aplikácie, ktoré nie sú uvedené ako indikácie

### Varianty

#### IPS e.max® CAD HT (High Translucency - vysoká priehľadnosť)

HT-bloky sú k dispozícii v odtieňoch **16 A-D a 4 Bleach BL v 2 veľkostiach (I 12, C 14)**. Pre svoju priehľadnosť sú ideálne na výrobu : napr. inlay a onlay. Práce vyhotovené z blokov HT sa vyznačujú prirodzeným chameleón efektom a mimoriadnou prispôsobivosťou voči zvyšným zubom.

#### IPS e.max® CAD LT (Low Translucency - nízka priehľadnosť)

LT-bloky sú k dispozícii v odtieňoch **16 A-D a 4 Bleach BL v 2 veľkostiach (I 12, C 14)**. Zubné náhrady z blokov LT sa vyznačujú vysokým stupňom svetlosti a chromatickosťou. Toto zabraňuje zošednutiu vsadenej zubnej náhrady.

template not found: sablony/footer