parkell®

Predicta® bulk

BIOACTIVE

Univerzalni kompozit z dvojnim strjevanjem



Predicta® bulk
BIOACTIVE



Univerzalni kompozit z dvojnim strjevanjem

Predicta® Bioactive Bulk je kompozit z dvojnim strjevanjem, s katerim lahko zapolnite kavitete vseh velikosti, vse do okluzalne površine, brez dodatnega nanašanja v slojih.

Od velikih kavitet razreda V do štiriploskovnih zalivk v stranskem sektorju – s tem kompozitom ni omejitev.

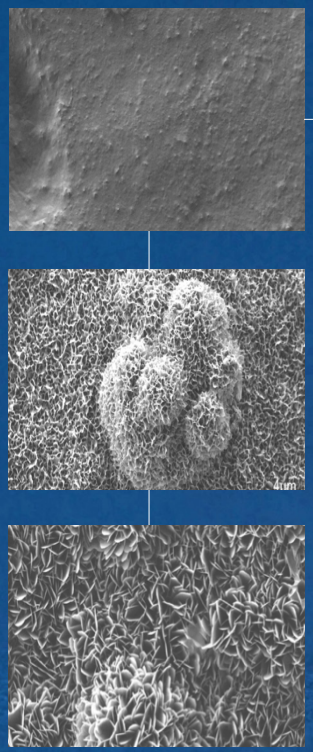
Predicta® Bioactive Bulk sprošča kalcijeve in fosfatne ione ter sprošča in ponovno prejema fluoride, kar podpira remineralizacijo in nastanek mineralnega apatita na stiku zoba in materiala, s tem pa krepi zobno tkivo in zmanjšuje tveganje za sekundarni karies.



Kaj je bioaktivnost pri Predicta Bulk?

Predicta® Bioactive Bulk sprošča kalcijeve in fosfatne ione ter sprošča in ponovno prejema fluoridne ione, kar podpira mineralno aktivnost na stiku zoba in materiala. To bioaktivno delovanje je povezano s prednostmi, kot so zapolnitev mikro špranj, zagotavljanje dobre obrobne zapore, zmanjšanje pooperativne občutljivosti, zaščita pred sekundarnim kariesom in močnejša povezava med zalivko in zobnim tkivom.

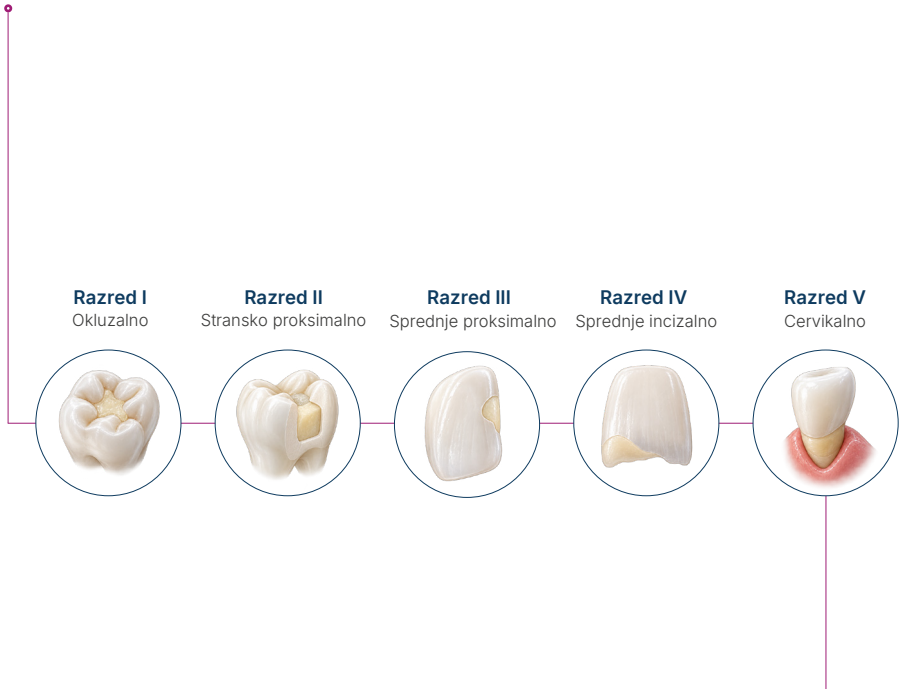
Nastanek mineralnega apatita





SEM analiza površine Predicta™ po 28 dneh v simulirani telesni tekočini (SBF). Levo: kontrolni vzorec Predicta, brez SBF. Sredina: Predicta, 7 dni v SBF. Desno: Predicta, 28 dni v SBF. Slikovno gradivo: Univerza v Uppsali, Švedska.

En kompozit za vsak razred





Ključne lastnosti



Univerzalen, dvojno strjevanje

Dvojno strjevanje zagotavlja popolno polimerizacijo tudi v globokih zalivkah.



Več viskoznosti in odtenkov

Na voljo v standardni in nizki viskoznosti za različne klinične primere.



Fluorescenten za naraven videz

Izboljšana estetika in vidnost pod polimerizacijsko in diagnostično lučjo.



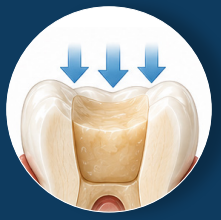
Visoko radiopačen (280 % Al)

Izboljšana vidnost na rentgenskih posnetkih.



Nanohibridna vsestranskost

Odlična polirljivost in estetsko zlitje z zobom.



Trden in obstojen

Prenese okluzalne obremenitve v močno obremenjenih stranskih predelih.



Zelo dobra polirljivost

Ohranja dolgotrajen sijaj in gladko površino.

4 hitri nasveti za uporabo Predicta Bioactive Bulk

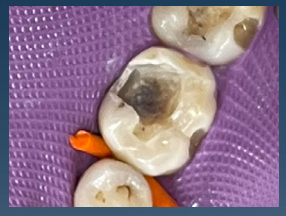
Skenirajte QR kodo za več

Klinični primeri

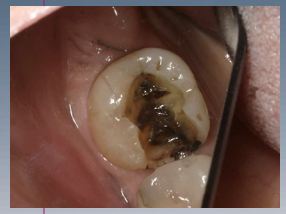




Klinični primer: dr. Manouchehr Kiaei


Klinični primer: dr. Jure Poglajen





Klinični primer: dr. Manouchehr Kiaei

Mnenja uporabnikov



»Predicta Bioactive Bulk združuje dvojno strjevanje, bioaktivnost in pravo bulk nanašanje v enem preprostem materialu za zalivke. Prihrani čas ter daje odlično polirljive in dolgotrajne rezultate.«

Sjobbe Besseling, dr. dent. med.,
Nizozemska



»Kompoziti Predicta dajejo predvidljive rezultate in hkrati aktivno podpirajo zdravje zoba, dvojno strjevanje pa zagotavlja, da se material strdi ne glede na globino kavitete.«

Jure Poglajen, dr. dent. med.,
Slovenija



»Vgradil sem že več kot 2.000 zalivk Predicta Bulk v kavitete razreda I in II, tudi veliko obsežnih primerov, z nenehno odličnimi rezultati in manj kot 0,5 % odpovedi v dveh letih.«

Manouchehr Kiaei, dr. dent. med.
Švedska



Predicta® Bioactive Bulk – preglednica fizikalnih lastnosti		
Fizikalna lastnost	Navadna viskoznost	Nizka viskoznost
Čas svetlobne polimerizacije	40 s	40 s
Globina svetlobne polimerizacije	4 mm	4 mm
Začetni čas samostrjevanja pri 37 °C	≥5 min	≥5 min
Upogibna trdnost, povprečje	135 MPa	131,7 MPa
Tlačna trdnost, povprečje	355 MPa	355 MPa
Diametralna natezna trdnost, povprečje	52 MPa	52 MPa
Polimerizacijsko krčenje, linearno, 20 s svetlobne polimerizacije	2,60 %	3,40 %
Odpornost proti obrabi (stopnja obrabe)	0,50 %	0,77 %
Rezultati preskusov proizvajalca Parkell Inc.		

ŠIFRA	IZDELEK	
S615	**Bulk-Fill – odtenek A1/B1**	**Kompleti Predicta® Bioactive Bulk-Fill** Vsebujejo (1) ročno brizgo 9,25 g in (20) mešalnih nastavkov 17 G
S616	**Bulk-Fill – odtenek A2/B2**	
S610	**Bulk-Fill (LV) – odtenek A1/B1**	
S611	**Bulk-Fill (LV) – odtenek A2/B2**	

Dodatki in nadomestni deli

S620	**Pištola za doziranje 5 ml**
S621	**Nadomestni nastavki za doziranje 17 G (30 kos)**
S622	**Nadomestni nastavki za doziranje 19 G (30 kos)**



Za naročila se obrnite na naše predstavnike na terenu ali v pisarno na 01 583 77 30 ali info@dentalia.si!

Dentalia
Dentalia d.o.o. Ljubljana
Celovška cesta 201, 1000 Ljubljana
T: 01 583 77 30
E: info@dentalia.si
insta: dentalia.si
www.dentalia.si
shop.dentalia.si
FB: Dentalia Ljubljana

parkell®