

AELITEFLO™

Valokovetteinen juokseva mikrohybridi-yhdistelmämuovi

AELITEFLO™ LV R

Radiopaakki juokseva yhdistelmämuovi



AELITEFLO on valokovetteinen yhdistelmämuovi, joka juoksevuutensa ansiosta on ihanteellinen käytettäväksi luokan V ja III restauraatioihin sekä luokan IV pieniin restauraatioihin.

Materiaalia voi myös käyttää linerina luokkien I ja II restauraatioissa, fissuurapinnoitteeksi sekä sauma-defektien korjailuun, pieniin pilarirakenteisiin, sulkemaan allemenoja, porsliinin korjailuun, porsliinilaminaatin sementointiin tai juoksevana yhdistelmämuovina sidostamaan kuitukiskotuksia paikalleen.

Vaikka AELITEFLO on juokseva materiaali, sen ominaisuudet estävät sen kokoonlysähtämisen, jolloin materiaalin hallinta helpottuu vaikeapääsyisillä alueilla. AELITEFLO ruiskutetaan helposti suoraan kaviteettiin käyttämällä pakkauksen mukana toimitettavia kärkiä, joilla materiaalia voidaan useimmiten myös muotoilla.

AELITEFLO LV R on valokovetteinen, matalaviskoosinen, juokseva mikrohybridiyhdistelmämuovi ja siten ihanteellinen luokkien I ja II kaviteetteihin lineriksi sekä pienten kolojen ja fissuurapinnoitteeksi.

AINUTLAATUISET EDUT

- Juokseva yhdistelmämuovi on helppo annostella ja ruiskuttaa kaviteettipreparaatioon; ei valumista eikä kokoonlysähtämistä.
- Matala kimmomoduli taipuu mikroskooppisesti hampaan luonnollisten jousto-ominaisuuksien mukaan, mikä estää sidoksen irtoamisen ja saumarepeämät erityisesti V-luokan täytteissä.
- Yhtenäinen partikkelikoko takaa helpon kiillotettavuuden ja värinpitävyyden.
- Lasifillerisen yhdistelmämuoviresiinin kulutuskestävyys ja lujuus ovat erinomaiset.

KLIININEN MERKITYS

- Elastisuutensa ansiosta AELITEFLO "taipuu hampaan mukaan", mikä aikaansaa paremman retention. Ihanteellinen hoidettaessa abfraktioleesioita ja V-luokan defektejä.
- AELITEFLO LV R on matalaviskoosinen ja erinomainen käyttää ensimmäiseksi kerrokseksi proksimaalilaatikon pohjalle II-luokan preparaatioissa, joissa materiaali valuu matriisinauhaa vasten täyttäen kaikki alueen epätasaiset kohdat.
- Korkean filleripitoisuutensa ansiosta AELITEFLO on erinomainen materiaali pinnoitteeksi.

FYSIKAALISET OMINAISUUDET

	AELITEFLO	AELITEFLO LV R
Taivutuslujuus	102,74 MPa	97,5 MPa
Kimmomoduli	5,26 GPa	5,55 GPa
Puristuslujuus	254,92 MPa	238 MPa
Diametrinen vetolujuus	50,81 MPa	53 MPa
Volumetrinen kutistuminen	4,71 %	4,16 %

Tiedot saatavissa: BISCO Inc.

PAKKAUSKOOT

tuotenro		valmistajan koodi
84185	AELITEFLO-peruspakkaus 5 ruiskua AELITEFLO (1,5 g kussakin), sävyt A1, A2, A3,5, C2 ja D3, kertakäyttöiset ruiskunkärjet, käyttöohjeet ja käyttöturvallisuustiedote	H-6701F

Täyttöpakkaukset

	AELITEFLO 1 ruisku (1,5 g) kertakäyttöiset ruiskunkärjet, käyttöohjeet, käyttöturvallisuustiedote	valmistajan koodi
80711	A1	H-671A1F
84199	A2	H-671A2F
	A2 Opaque	H-671A2OF
84202	A3	H-671A3F
84252	A3,5	H-671A35F
	A5	H-671A5F
79367	B1	H-672B1F
	B3	H-672B3F
	C2	H-673C2F
	C3	H-673C3F
84284	D3	H-674D3F
35299	Opaakki valkoinen	H-6750WF
	Läpikuultava inkisaali	H-675TIF

	AELITEFLO LV R 1 ruisku AELITEFLO LV R (1,5 g), kertakäyttöiset ruiskunkärjet (15 kpl), käyttöohjeet ja käyttöturvallisuustiedote	
38244	sävy A2, juokseva	H-664A2F
38245	sävy D3,5, juokseva	H-664A35F

Muita hyödyllisiä materiaaleja



ONE-STEP ja
ONE-STEP PLUS



UNI-ETCH-semigeeli-
etsantit



BisBlock