

# ORBIS™ ORBI-HIFILL SupremeX

Valokovetteinen Nanohybridi -muovi



**ORBI-HiFil supremeX** on etu- ja takahammasrestauraatioihin tarkoitettu nanohybridikomposiitti joka kovetetaan näkyvällä valolla. Sen perustana on BIS-GMA-resiini ja inorgaaniset fillerit joiden koko on 0,05 – 3 µm. Fillerin osuus on 80 %, ja tilavuudesta 69 % on filleriä. Yhdistelmämuovimateriaali täyttää DIN EN ISO 4049-standardin vaatimukset. Kerrospaksuus kaviteetissa on 2 mm. Käytettäessä valokovettajaa (aallonpituusalue 400-500 nm) jonka valointensiteetti on vähintään 1000 mW/cm<sup>2</sup>, kovetetaan jokainen kerros 20–30 sekuntia. Tutustu tarkemmin käyttöohjeeseen.

**ORBIS** )))

**Plandent**

# ORBIS™ ORBI-HIFILL SupremeX

- Erittäin hyvä työskentelytuntuma ja täpättävyys
- Hyvä perusmuovi kaikkiin kaviteettiluokkiin
- Hyvät mekaaniset ominaisuudet
- Hyvä kiillottuvuus
- Optimaalinen fluoresenssi
- Hyvä hinta-laatusuhde

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Taivutuslujuus (MPa) 140            | 134    |
| Kimmokerroin (GPa) 9,6              | 11,090 |
| Puristuslujuus (MPa) 255            | 381    |
| Diametral tensile strenght (Mpa) 48 | 740    |
| Barcol hardness 78                  | 210    |
| Keskimääräinen kutistuminen (%)     | 2,835  |



## Orbi-HiFill Supreme kapselissa

| Tilausnumero |                              | Pakkauskoko |
|--------------|------------------------------|-------------|
| M120212      | ORBI-HiFil supremeX A1 PLT   | 20 x 0,30 g |
| M120218      | ORBI-HiFil supremeX A2 PLT   | 20 x 0,30 g |
| M120217      | ORBI-HiFil supremeX A3 PLT   | 20 x 0,30 g |
| M120216      | ORBI-HiFil supremeX A3,5 PLT | 20 x 0,30 g |
| M120215      | ORBI-HiFil supremeX B2 PLT   | 20 x 0,30 g |
| M120213      | ORBI-HiFil supremeX C3 PLT   | 20 x 0,30 g |

**Tilaa omasi Plandentin tarvikemyynnistä tai verkkokaupasta!**

myynti@plandent.com | plandent.fi  
Tarveainemyynti 020 368 680