



## VITA VIONIC® DENT RESIN

### Fiche technique

#### Couleurs

- 8 VITA classical A1-D4 couleurs : A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, D3
- Une couleur éclaircie : OM3

#### Contenu

- Flacon de 0,5 kg

Composition chimique	
Acrylates polyfonctionnels	45 - 80 %
Polymère de bisméthacrylate d'uréthane	5 - 20 %
Monomères de méthacrylate	0,1 - 5 %
Charges (taille des particules 1,5 µm)	< 50 %
Photoinitateurs	< 0,2 - 10 %

Propriétés physiques		
Propriétés	Test Standard	Valeur
Résistance à la flexion	DIN EN ISO 10477*	> 100 MPa
Module de flexion	DIN EN ISO 10477*	> 2800 MPa
Sorption d'eau	DIN EN ISO 10477*	< 40 µg/mm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau	DIN EN ISO 10477*	< 7,5 µg/mm <sup>3</sup>
Dureté		≥ 80 ShoreD
Viscosité**		1400 - 2000 mPas

\*S'applique aux objets durcis | Selon la norme à température ambiante Vionic

\*\*S'applique à la résine liquide