



VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT

Fiche technique

Couleurs

- pink
- pink translucent

Contenu

- Flacon de 1 kg

Composition chimique

Acrylates polyfonctionnels	40 - 60 %
Polymère de bisméthacrylate d'uréthane	20 - 40 %
Monomères de méthacrylate	5 - 20 %
Charges, pigments, stabilisants	< 5 %
Photoinitateurs	< 0,2 - 10 %
Sans méthacrylate de méthyle (MMA), oxyde de triméthylbenzoyl diphenylphosphine (TPO) ni Phtalat	0 %

Propriétés physiques

Propriétés	Test Standard	Valeur
Résistance à la flexion	DIN EN ISO 20795-1*	> 65 MPa
Module de flexion	DIN EN ISO 20795-1*	> 2000 MPa
Résistance à la fracture	DIN EN ISO 179-1 unnotched	14 - 25 kJ/m ²
Sorption d'eau	DIN EN ISO 20795-1*	< 32 µg/mm ³
Solubilité dans l'eau	DIN EN ISO 20795-1*	< 1,6 µg/mm ³
Dureté		> 75 ShoreD
Viscosité**		400 - 1000 mPas

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

**S'applique à la résine liquide