



# VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX

## Technisches Datenblatt

**Farbe:** pink translucient

**Gebinde:** 1 kg Flasche

Chemische Zusammensetzung	
Urethan-Dimethacrylat-Oligomere	40 - 60 %
Methacrylat-Monomere	15 - 60 %
Füllstoffe, Pigmente, Stabilisatoren	< 5 %
Photoinitiatoren	< 0,2 - 5 %
MMA, TPO und Phthalat frei	0 %

Physikalische Eigenschaften		
Eigenschaft	Teststandard	Wert
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 20795-1*	≥ 25 MPa
Biegemodul	DIN EN ISO 20795-1*	≥ 900 MPa
Brucharbeit	DIN EN ISO 20795-1*	~ 5100 J/m <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	DIN EN ISO 20795-1*	< 32 µg/mm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	DIN EN ISO 20795-1*	< 3,5 µg/mm <sup>3</sup>
Härte		> 75 ShoreD
Viskosität**		1000 - 1700 mPas

\*Gilt für ausgehärtete Objekte | in Anlehnung an die Norm bei Raumtemperatur

\*\*Gilt für flüssiges Harz

 **VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Germany

Phone: +49 7761 562-0  
Hotline: +49 7761 562-222  
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Weitere Informationen zu VITA VIONIC BASE RESIN FLEX finden Sie in unserer  
Gebrauchsanweisung und unter: [www.vita-zahnfabrik.com/VionicBaseResinFlex](http://www.vita-zahnfabrik.com/VionicBaseResinFlex)  
 detax GmbH, Carl-Zeiss-Str. 4, 76275 Ettlingen  
Das Produkt ist zertifiziert und trägt die Kennzeichnung

CE0483 



# VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX

## Technisches Datenblatt

**Farbe:** clear

**Gebinde:** 1 kg Flasche

Chemische Zusammensetzung	
Urethan-Dimethacrylat-Oligomere	40 - 60 %
Methacrylat-Monomere	15 - 60 %
Füllstoffe, Pigmente, Stabilisatoren	< 5 %
Photoinitiatoren	< 0,2 - 5 %
MMA, TPO und Phthalat frei	0 %

Physikalische Eigenschaften		
Eigenschaft	Teststandard	Wert
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 20795-1*	≥ 25 MPa
Biegemodul	DIN EN ISO 20795-1*	≥ 900 MPa
Brucharbeit	DIN EN ISO 20795-1*	~ 2800 J/m <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	DIN EN ISO 20795-1*	< 32 µg/mm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	DIN EN ISO 20795-1*	< 3,5 µg/mm <sup>3</sup>
Härte		> 75 ShoreD
Viskosität**		1000 - 1700 mPas

\*Gilt für ausgehärtete Objekte | in Anlehnung an die Norm bei Raumtemperatur

\*\*Gilt für flüssiges Harz

 **VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Germany

Phone: +49 7761 562-0  
Hotline: +49 7761 562-222  
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Weitere Informationen zu VITA VIONIC BASE RESIN FLEX finden Sie in unserer  
Gebrauchsanweisung und unter: [www.vita-zahnfabrik.com/VionicBaseResinFlex](http://www.vita-zahnfabrik.com/VionicBaseResinFlex)  
detax GmbH, Carl-Zeiss-Str. 4, 76275 Ettlingen  
Das Produkt ist zertifiziert und trägt die Kennzeichnung

CE0483 