

WV. BFD. 9901/I

Bifix DC

Licht- und chemisch härtender Befestigungszement
light curing and chemically curing luting cement
Ciment de scellement, able polymérisation photo et chimique
Cemento fotopolimerizable para fijaciones que endurece químicamente

Technische Daten/Technical data/Données techniques/ Datos técnicos

Grundlage	Paste/Paste-System
Base	Paste/paste-system
Base	Système pâte/pâte
Base	Sistema pasta/pasta
Mischungsverhältnis	1:1
Mixing ratio	
Rapport de mélange	
Proporción de mezcla	
Hafffähigkeit an / Adhesion to / Adhésion à / Adhesión a	
Dentin	18,8 MPa
Dentine	2726 psi
Dentine	
Dentina	
Schmelz	26,5 MPa
Enamel	3843 psi
Email	
Esmalte	
Composite-Inlay	20 MPa
Composite-inlay	2900 psi
Inlay de composite	
Inlay de composite	
Nichtedelmetallegerung (Wiron 88)	13,5 MPa
Non-precious metal alloy (Wiron 88)	1958 psi
Alliage de métal non-précieux (Wiron 88)	
Aleación de metal no precioso (Wiron 88)	
Metall Degunorm	16,9 MPa
Metal Degunorm	2451 psi
Métal Degunorm	
Metal Degunorm	
Biegefestigkeit, initial	101 MPa
Transverse strength, initial	14645 psi
Résistance à la flexion, initial	
Resistencia a la flexión, inicial	
Biegefestigkeit, 30 d Wasserlagerung 37°C	97 MPa
Transverse strength, 30 d storage in water at 37°C	14065 psi
Résistance à la flexion, 30 jours de stockage dans l'eau à 37°C	
Resistencia a la flexión, después del almacenamiento en agua a 37°C durante 30 días	

Druckfestigkeit, initial	297 MPa	
Compressive strength, initial	43065 psi	
Résistance à la compression, initial		
Resistencia a la compresión, inicial		
Druckfestigkeit, 30 d Wasserlagerung 37°C	305 MPa	
Compressive strength, 30 d storage in water at 37°C	44225 psi	
Résistance à la compression, 30 jours de stockage dans l'eau à 37°C		
Resistencia a la compresión, después del almacenamiento en agua a 37°C durante 30 días		
Abrasion (ACTA, 200.000 Zyklen)	26,13 µm	
Abrasion		
Abrasion		
Abrasión		
Farbstabilität ΔE (14 Tage Kaffeelagerung)	4,47	DIN 6174
Colour stability ΔE (14 days storage in coffee)		
Stabilité de al couleur ΔE (14 jours stockage dans le café)		
Estabilidad de color ΔE (almacenamiento en cafe durante 14 días)		
Wasserlöslichkeit	praktisch	0 %
Water solubility	virtually	0 %
Solubilité dans l'eau	pratiquement	0 %
Solubilidad en agua	prácticamente	0 %
Röntgenopazität	entspricht	ISO 4049
Radiopacity	corresponds to	ISO 4049
Radio-opacité	correspond à	ISO 4049
Radiopacidad	corresponde a	ISO 4049
Filmdicke	5 - 10 µm	
Film thickness		
Epaisseur de film		
Espesor de película		
Durchhärtungstiefe 10 Sek.	4 mm	
Depth of curing 10 sec.		
Profondeur de polymérisation 10 sec.		
Profundidad de polimerización 10 seg.		