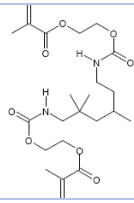




Technisches Datenblatt (Technical datasheet) Duropont

Herstellerdaten (Manufacturer data)	SRN
NOVODENT Ets. Industriestrasse 32 9487 Bendorf Liechtenstein	LI-MF-000000633

Produktdaten (Product Specification)	
Klassifizierung (Classification)	Ila Regel (Rule) 05
Kennzeichnung (Labelling)	CE 0483
Basis UDI	763029670057P
Verwendung (End Use)	Kronen/Brücken Verblendung von herausnehmbaren Metallgestützten Prothesen (Crowns/bridges Veneering of removable metal-supported dentures)
Hinweis (Note)	Anwendung nur durch Fachpersonal zulässig (Application only permitted by qualified personnel)

Chemische Zusammensetzung (Chemical composition)	
	In Gewichtsanteil % (Weight part %)
Paste (Paste):	
Dimethacrylat	10
Urethandimethacrylat	65
Filler materials	24
Initiator	00.6
Pigments	00.4
Chemische Charakterisierung Fertigpolymerisat (Chemical characterisation Prepolymerisate)	
Summenformel	C ₂₃ H ₃₈ N ₂ O ₈

Physikalische Eigenschaften (Physical properties) according to SN EN ISO 10477				
<i>Das Produkt enthält kein Latex, menschliches Blut oder tierisches Gewebe, sowie Phalat und Cadmiumfrei</i> (The product contains no latex, human blood or animal tissue, and is phalate and cadmium free)		Anforderung (Requirement)		Resultat (Result)
Biegefestigkeit (Flexural strength)	MPa	>	50	96
Biegemodul (Flexural module)	MPa		N/A	2.792
Verbundfestigkeit (Bond strength)	MPa	>	5	7,72
Wasseraufnahme (Water absorption)	µg/mm ³	<	40	26
Löslichkeit (Solubility)	µg/mm ³	<	7,5	0,73
Weitere Anforderungen (Other requirements)				
Oberflächenbeschaffenheit (Surface condition)	SN EN ISO 10477			Complies
Farbe (Colour)	SN EN ISO 10477			Complies
Farbbeständigkeit (Colour stability)	SN EN ISO 10477			Complies
Biokompatibilität (Biocompatibility)	SN EN ISO 7405			Complies