Product Specification

Internal S&C Product name (Product number)	**UNIVERSAL BOND SELF CURE CATALYST** (224)	
Type of material	Activator for the universal adhesive LC UNIVERSAL BOND	
Recommended EEC medical device classification	Class IIa (93/42 EEC)	
Relevant Standards	None	
	Parameter	**Typical values**
Typical composition	Catalysts and stabilizers in ethanol	
Working properties	Recommended curing time (light cure) Depth of cure	20 sec n.a.
Physical properties	Specific gravity (20 °C; 78 °F) **Mixture of LC UNIVERSAL BOND / UNIVERSAL BOND SELF CURE CATALYST (1:1);(for post cementing):** **Self Etch:** Adhesive strength to dentine (without any light) Adhesive strength to enamel (without any light)	0.87 g/cm^3 > 15 MPa > 10 MPa
Storage Shelflife		< 25 °C 2 years

Produktspezifikation

Interner S&C-Produktname (Produktnummer)	**UNIVERSAL BOND SELF CURE CATALYST** (224)	
Materialtyp	Aktivator für das Universal Adhäsiv LC UNIVERSAL BOND	
Empfohlene Klassifikation nach EG-Richtlinie	Klasse IIa (93/42 EWG)	
Relevante Normen	Keine	
	Parameter	**Typische Werte**
Zusammensetzung	Katalysatoren, Stabilisatoren in Ethanol	
Verarbeitungsdaten	Empfohlene Erhärtungszeit (Lichthärtung) Durchhärtetiefe	20 sec n.a.
Physikalische Daten	Spezifisches Gewicht (20 °C)	0,87 g/cm^3
	Mischung aus LC UNIVERSAL BOND / UNIVERSAL BOND SELF CURE CATALYST (1:1); **(für Wurzelkanalstiftzementierung):**	
	Self Etch: Haftkraft zu Dentin (nur Selbsthärtung)	> 15 MPa
	Haftkraft zu Schmelz (nur Selbsthärtung)	> 10 MPa
Lagerung bei		< 25 °C
Haltbarkeit		2 Jahre