



FICHA TÉCNICA

Versión: 1

Fecha: Mayo 15 de 2022

Código: FT-GT-097

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BRILLIANT NG DENTIN/ ENAMEL/ BLEACH / TRANSPARENTE	REF:	VARIAS REFERENCIAS	NOMBRE GENERICO:	RESINAS COMPUESTAS
		DATOS GENERALES:			
		PRESENTACION:	JERINGA X 4 g INSTRUCCIONES DE USO		
		FABRICANTE:	COLTENE/WHALEDENT AG SUIZA		
		IMPORTADO POR:	ULTRADENTAL S.A.S. COTA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA		
		REGISTRO SANITARIO:	INVIMA 2020DM-0022628		
		FECHA VENCIMIENTO DEL REGISTRO SANITARIO:	15 DE DICIEMBRE DE 2030		
		CLASIFICACION DE RIESGO:	Ila		
		TIPO DE DISPOSITIVO:	INVASIVO		
		VIDA UTIL:	3 Años		
		ALMACENAMIENTO	Almacenar a una temperatura de 4 a 23°C ± 5		
DATOS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO:					
COMPOSICION:	<p>COMPOSICIÓN DE BRILLIANT NG DENTINA: Bisfenol-A-metacrilato de diglicidilo, Bisfenol-A-dietoxi metacrilato, Dimetacrilato de trietilenglicol, Vidrio de bario, Sílice amorfa, Fotoiniciador y Pigmentos.</p> <p>COMPOSICIÓN DE BRILLIANT NG ESMALTE: Bisfenol-A-metacrilato de diglicidilo, Bisfenol-A-dietoxi metacrilato, Dimetacrilato de trietilenglicol, Vidrio de bario, Sílice amorfa, Fotoiniciador y Pigmentos.</p> <p>COMPOSICIÓN DE BRILLIANT NG TRANSPARENTE: Bisfenol-A-metacrilato de diglicidilo, Bisfenol-A-dietoxi metacrilato, Dimetacrilato de trietilenglicol, Vidrio de bario, Sílice amorfa, Fotoiniciador y Pigmentos.</p>				
USOS:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resina Universal con alto contenido de relleno de vidrio por lo tanto puedes ser utilizada en dientes posteriores. 2. Reconstrucción de la dentina natural, esmalte natural y borde incisal del diente. 3. Obturación directa de cavidades tipo I, II, III, IV, y V. 4. Reparación de Resinas y Veneers Cerámicos 5. Cementación adhesiva de restauraciones de composite y cerámica 				
CONTRAINDICACIONES:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alergia a algún componente del producto 2. Pacientes con mala higiene oral 				

DATOS TECNICOS:	Modulo Flexural 9.000 MPa Resistencia a la flexión 128 MPa Absorción de agua 19 μ g / mm ³ Solubilidad en agua 0,6 μ g / mm ³ Radiopacidad 2 mm Al Índice de desgaste 2,58 Dureza de Vickers 76 kg / mm ² Contracción volumétrica 2,2 % Fuerza de compresión 383 MPa Intervalo de tamaño de las partículas 0,02-2,5 μ m Tamaño medio de las partículas de relleno 0,6 μ m Contenido de relleno por peso 80 % Contenido de relleno por volumen 65 %	
	Tonos: Dentina: A1/ B1, A2/B2, A3 D3, A3.5/B3, A4/C4, C2/ C3 y Bleach. Esmalte: A1/ B1, A2/B2, A3 D3, A3.5/B3, A4/C4, C2/ C3 y Bleach. Transparente	
APROBADO POR:	NOMBRE:	PATRICIA RESTREPO OCHOA
	CARGO:	DIRECTORA TECNICA