

ÍNDICE

1. RESUMEN	1
1.1. Palabras clave.....	1
2. ABSTRACT.....	2
2.1. Keywords.....	2
3. INTRODUCCIÓN.....	3
4. EFECTO DE SOLUCIONES QUE SIMULAN ALIMENTOS SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS DE RESINAS <i>BULK-FILL</i>	5
4.1 Propiedades físicas	10
4.1.1 Propiedades mecánicas	10
4.1.1.1 Resistencia flexural (RF) y módulo flexural (MF)	10
4.1.1.2 Microdureza	11
4.1.1.3 Rugosidad superficial (RS).....	11
4.1.1.4 Resistencia a la tensión diametral (RTD)	12
4.1.1.5 Módulo de Weibull (MW) y crecimiento lento de grietas.....	12
4.1.2 Propiedades ópticas.....	13
4.1.2.1 Diferencia de color (DC)	13
4.1.3 Propiedades viscoelásticas	14
4.1.3.1 Módulo de pérdida (MP)	14
4.1.3.2 Tangente de pérdida (TP)	15
4.1.3.3 Módulo de almacenamiento (MA).....	15
4.1.3.4 Módulo elástico (ME).....	16
4.1.3.5 <i>Creep/recovery</i>	16
5. EFECTO DE SOLUCIONES QUE SIMULAN ALIMENTOS SOBRE PROPIEDADES QUÍMICAS DE RESINAS <i>BULK-FILL</i>	18
5.1 Sorción y solubilidad.....	18
6. EFECTO DE COLUTORIOS, DENTÍFRICOS Y CEPILLADO DENTAL SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE RESINAS <i>BULK-FILL</i>	20
6.1 Propiedades físicas	21
6.1.1 Propiedades mecánicas	21

6.1.1.1 Rugosidad superficial (RS).....	21
6.1.1.2 Microdureza.....	22
6.1.2 Propiedades ópticas.....	22
6.1.2.1 Brillo superficial (BS).....	22
6.1.2.2 Diferencia de color (DC)	23
6.2 Propiedades químicas	23
6.2.1 Sorción y solubilidad	23
7. CONCLUSIONES	25
8. REFERENCIAS	26