

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. HIPÓTESIS	3
3. OBJETIVOS	4
3.1. Objetivo General	4
3.2. Objetivos Específicos	4
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	5
4.1. Resinas Compuestas	5
4.1.1. Composición	5
A. Matriz	6
B. Relleno	6
C. Agente de unión	7
4.1.2. Clasificación de las Resinas Compuestas	7
A. Según modo de activación	8
B. Según uso o indicación	10
C. Según composición	10
4.1.3. Resinas de Silorano	14
A. Composición química de resina Filtek™ P90®	15
B. Polimerización	16
C. Sistema Adhesivo para Filtek™ P90®	18

4.2. Contracción de Polimerización de las Resinas Compuestas	20
4.2.1. Adhesión esmalte-resina	21
4.2.2. Microfiltración Marginal	22
5. MATERIALES Y MÉTODOS	25
5.1. Preparación de las Muestras	25
5.2. Preparación de la Cavidad	26
5.3. Proceso Restaurador	27
5.4. Evaluación de las Muestras	29
5.5. Diseño Estadístico	31
6. RESULTADOS	32
6.1. Observación de las Muestras	32
7. DISCUSIÓN	44
8. CONCLUSIONES	51
9. RESUMEN	53
10. BIBLIOGRAFÍA	55
11. APÉNDICE	60
12. ANEXOS	67