

## ציפוי שיניים למינייט

למינייט (Laminate) הוא חומר הבנוי על איחוד של שתי שכבות או יותר ביחד על ידי תהליך שנקרא לְמִינֵצְיָה (למינציה היא סנדוויץ של חומר בין שתי שכבות פלסטיק שנאטם בעזרת חום ולחץ ובדרך כלל עם דבק). המבנה של הלמינייט הוא שילוב של השן, והדבקת פני השן עם תצמיד פּוֹרְנִיר (Veneer), הפורניר יחליף את האמייל שאבד לשן או שהוסר ממנו והוא מודבק באופן כימי לתשתית השן והופך לחלק ממנו. אם רוצים לעבור ציפוי למינייט צריכים להתקיים מספר תנאים כדלקמן: קיים מבנה שיניים מינימאלי אשר יספיק לקיום הלמינייט, חניכיים סימטריות והיקפים אשר יהוו בסיס ומסגרת תואמת לתוצאות קוסמטיות יפות.

מהו ציפוי למינייט?

הלמינייט הוא ציפוי שיניים דק שנערם על משטח אחר, ברפואת השיניים הוא שכבה דקה של חומר שיקומי עשוי מפורצלן אשר מחליף את האמייל, מכונה גם ציפויי חרסיה. השם פורצלן ניתן בגלל הדמיון לצדפת ונוס הלבנה והמבריקה הנקראת בשפה האיטלקית "פורצייה". השם פורצייה ניתן בגלל הצורה הסיבובית והמתעגלת של פני השטח העליון של צדפת ונוס הדומה לגבשושית של גב חזיר (באיטלקית Porcella – חזירון). התכונות של הפורצלן הם חוזק גבוה, עמידות איתנה, קושיות, זגגות, שקיפות למחצה ועמידות בפני "התקפה כימית".

משתמשים בפורצלן דנטאלי כדי ליצור כתרים וגשרים עם תאימות ביולוגית ברפואת שיניים. פורצלן דנטאלי בידיים הנכונות מהווה תחליף מעולה לשיניים טבעיות. זוהי גם עדות לכשרון האמנותי של טכנאי המעבדה שאיתם עובד רופא שיניים בשותפות בייצור מדויק של למינייט אשר מעצב את החיוך של המטופל. הלמינייט מאפשר את השינוי של מצב השן, הצורה, הגודל והצבע. דרושה מינימום עבודת הכנה על השן – במקרה של למינייט מדובר בהפחתה של בערך 0.5 מ"מ משטח האמייל ולכן השיקום הוא שמרני הרבה יותר מאשר כתר הדורש הפחתה משמעותית מנפח השן.