

מתכות אצילות

ישנן מספר מתכות אצילות בשימוש ברפואת שיניים:

המתכות הנמצאות בגשרים ובכתרים הן סגסוגות המורכבות מהמתכות האצילות ומתכות נוספות, כגון

באופן כללי החלוקה לסוגי המתכות הינה על פי אחוז המתכות האצילות בסגסוגת:

מתכת בסיסית - מתכות אצילות;

מתכת חצי אצילה - מתכות אצילות;

מתכת אצילה – מורכבת מ- מתכות אצילות תכולת זהב.

מספר נקודות:

ככל שהמתכת אצילה יותר, היא יותר . הבחירה בסוג המתכת נעשית על פי עמידותה לכוחות (זהב -)

צבע הסגסוגות המכילות אחוז גבוה של זהב הוא יותר לעומת פלדיום, שהינה מתכת יותר; עם זאת, לא תוכל לזהות זאת בעצמך.

ישנה עדיפות לסגסוגות אצילות כאשר מדובר בכתר אסתטי בקדמת הפה.

בחירת סוג המתכת נעשית על פי מכלול שיקולים של הרופא, וכמובן על פי יכולתו הכלכלית של המטופל.

מחסן מילים

- מתחת ל- 25% עמידה להתחמצנות והשחרה זהב, פלדיום ופלטינה

60% לבנה חומר רך וגמיש יותר צהוב

כסף ונחושת מעל 25% ולפחות 40%