

Platinum Medium X-quick (AUTOMIX , extra snel uithardend)

Platinum medium X-quick is een zeer hydrofiel en een snel uithardende additie vinyl silicoon. Zeer geschikt voor gedetailleerde afdrukken; voor gedeeltelijke of volledige afdrukken, voor kronen, bruggen, inlays, deel- en totaalprothesen. Verder dient het als afdrukmetaal voor onderlaagafdrukken, functionele afdrukken, afdrukken voor prothesereparaties en voor de koper-ring-techniek. Platinum medium X-quick heeft een middelgrote viscositeit en is gebaseerd op toegevoegde doorweven vinylsiliconen. Het wordt geleverd in zelfmengende veiligheidspatronen en is daardoor direct en zonder luchtbelletjes aan te brengen op de tand of op het afdrubakje.

Platinum medium X-quick is zeer hydrofiel. Het verbetert hierdoor de vochtigheid en leidt tot exacte afdrukken van subgingival gebieden en andere vochtige oppervlakken.

Platinum medium X-quick is thixotropisch. Dit betekent dat het in positie blijft in het afdrubakje, maar dat het wegvloeit onder druk. Het voldoet aan de eisen van DIN EN ISO 4823 (2001), type 2 (middelgrote dichtheid).

Prepareren van de doseerspuit

Het kapje van het patroon wordt vervangen door een AUTOMIX-mengtip. Voor directe toepassing op de tand gebruik "intra oral tips".

Vervaardiging van de beetafdruk

De kleur is rood.

De verwerkingstijd is 2.15 min.

De uithardingstijd is ong. 1.30 min

Intra orale tijd is ong 1 min.

De tijden zijn afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Hogere temperaturen verkorten de tijden.

Eind shore hardheid is ong 63

Opmerking:

De gebruikte mengtip dient tot aan volgend gebruik als afsluiting van het patroon. Gebruik het patroondopje niet opnieuw! Door het patroondopje op de gebruikte mengtip te plaatsen kan er vermenging van componenten optreden wat voortijdige uitharding tot gevolg heeft.

Uitgieten

De afdruk dient bewaard te worden bij kamertemperatuur (max. 25°C). De afdruk kan 30 minuten na het uit de mond nemen uitgieten worden. Verdere tijdslijmieten zijn er niet.

Galvaniseren

Alle afdrukken kunnen met koper of zilver gegalvaniseerd worden.

Desinfecteren

Afdrukken kunnen met standaard desinfecteermiddelen gedesinfecteerd worden.

Bewaaradvies

Niet bewaren boven de 25°C. Niet gebruiken na de uiterste houdbaarheidsdatum.

Opmerkingen:

Gebruik geen standaard (type condensatie-reactie) siliconen afdrubmetaal.

Gebruik geen latex handschoenen. Deze kunnen de werking van het polyvinyl negatiefbeïnvloeden.

