

Platinum mono active

Snel uithardend hydrofiel één-fase precisie-afdrukmetaal

Platinum mono active is een zeer hydrofiel en snel uithardend één-fase afdrukmetaal 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 mono active 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 afdrukbakje.

Platinum mono active is zeer hydrofiel. Het verbetert hierdoor de vochtigheid en leidt tot exacte afdrukken van subgingival gebieden en andere vochtige oppervlakken.

Platinum mono active is thixotropisch. Dit betekent dat het in positie blijft in het afdrukbakje, 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

Breng het automatisch gemengde materiaal aan in het afdrukbakje of direct op de tanden. Breng het afdrukbakje niet later dan **2 minuten** (bij een temperatuur van 23°C) na het uitspuiten van **Platinum mono active** in de mond. Laat het hier tenminste **1:30 minuten** uitharden.

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 uitgegoten 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 afdrukmetaal.

Gebruik geen latex handschoenen. Deze kunnen door besmetting de werking van het polyvinyl negatief beïnvloeden.

