



Szybkowiążąca masa osłaniająca do odlewania "na szybko" zalecana w technice protez częściowych (odpowiednia również do wygrzewania "przez noc")

Proporcje mieszania

masa : płyn do zarabiania **Gilvest Liquid**

Do form silikonowych : 100 g masy : 20ml płynu

Do form żelowych : 100 g masy : 18 ml płynu

Sposób użycia

- przygotować odpowiednią ilość płynu,
 - wlać płyn do masy (proszku),
 - wymieszać dokładnie przez ok. 20 sek.,
 - następnie mieszać przez 1 min. w próżni, po czym
 - pozostawić pod próżnią przez następne 10 sek.
- Podczas napełniania mufli na wytrząsarce należy ustawić najniższą intensywność wytrząsania i przerwać wytrząsanie zaraz po napełnieniu mufli.

Czas pracy:

ok. 5 min.

Czas wiązania

max. 9 min.

Wykonanie odlewu "na szybko"

Wygrzewanie wstępne:

Po upływie 25 -35 min. od momentu napełnienia formy, mufłę odlewniczą można umieszczać w piecu wstępnie rozgrzanym do temperatury od 900 do 1000 °C. Przetrzywać mufłę przynajmniej 1 godzinę w temperaturze końcowej zalecanej dla danego rodzaju stopu

Uwaga

W przypadku stosowania pieca z ogrzewaną dolną ścianą komory, należy zwrócić uwagę na zachowanie odstępu ok. 1 cm pomiędzy formą a ogrzewaną ścianą.

Stężenie płynu do zarabiania:

50 - 65 % normalne protezy częściowe,

65 - 75% złożone protezy częściowe w zależności od wielkości i wydłużenia szczęki,

85 - 100 % złożone jednoelementowe protezy częściowe.

Podane stężenia płynów należy traktować jako orientacyjne. Dla danego rodzaju stopu należy dobrać praktycznie właściwe, dokładne stężenie płynu.

Wygrzewanie "w nocy"

Przy wygrzewaniu w nocy masa wiąże całkowicie i osiąga pełną rozszerzalność. Dlatego należy zmniejszyć stężenie płynu do zarabiania o ok. 5 -10 % w zależności od zastosowanego stopu.

Wypalanie

Utwardzoną formę umieścić w zimnym piecu.

W temperaturach 280 °C oraz 580 °C przetrzymać przez 30-45 min.

W temperaturze końcowej zalecanej dla użytego stopu przetrzymać przez okres 30-45 min.

Prędkość rozgrzewania pieca

3 - 7 °C/min.

Maksymalna temperatura

1050 °C.

Odlewać szybko i bez zwłoki

Uwagi!

- Szybkowiążąca masa osłaniająca **Gilvest MG Speed** zawiera kwarc i krystalalit. Należy unikać wdychania pyłu, który może powodować podrażnienia płuc.

- Podczas wygrzewania nie należy otwierać pieca gdyż unoszące się pary mogą ulec zapaleniu przy zetknięciu się z powietrzem.

Powyższe zalecenia podajemy zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Gwarantujemy jakość produktu zgodną z naszą specyfikacją.

Ze względu na fakt, że właściwe wykorzystanie przedstawionego produktu jest poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć z tego tytułu żadnej dalszej odpowiedzialności.

Wersja polska, maj 2013