



ORTHO-STONE

Inhalt/Content/Contenu/Zawartość/Obşah: 20 kg

Stand: 270917

Synthetischer Hartgips mit hohem Weißgrad. Zur Herstellung von Gegenbissmodellen, Reparaturmodellen und Arbeiten für KFO. Ortho-Stone bietet stabile und kantenfeste Modelle mit einer abgestimmten Expansion.

REF 093 927 weiß/white/blanc/biały/bílá

Verarbeitung:

Mischverhältnis
Ortho-Stone: dest. Wasser: 100 g : 27 ml
Verarbeitungstemperatur: 23 °C

Pulver in das vorgelegte Wasser einstreuen.

Mischdauer mechanisch unter Vakuum:
Verarbeitungszeit: 30 Sek.
Damit die nun beginnende Kristallisation nicht gestört wird, darf der Abdruck nicht mehr vibriert werden. 5-6 Min.

Physikalische Daten:

Erstarrungsende: 10-12 Min.
Druckfestigkeit nach 24 Std.: über 35 N/mm²
Lineare Abbindeexpansion nach 2 Std.: unter 0,12 %

(GB) Synthetic hard gypsum, brilliant white. For fabrication of antagonist models and orthodontic work. Ortho Stone provides for stable models with strong edges and coordinated expansion.

Processing:

Mixing ratio
Ortho Stone : dist. water: 100 g : 27 ml
Processing temperature: 23 °C

Scatter powder into the still water.

Mixing time mechanical under vacuum: 30 sec.
Processing time: 5-6 min.
The impression must no longer be vibrated in order that the initial crystallisation is not destroyed.

Physical data:

End of hardening: 10-12 min.
Compressive strength after 24 h: over 35 N/mm²
Linear setting expansion after 2 h: under 0,12%

(F) Plâtre dur synthétique à haut degré de blanc. Pour la fabrication de modèles d'antagonistes et de réparation et pour les travaux d'orthopédie maxillo-faciale. Avec une expansion optimale, Ortho-Stone permet de réaliser des modèles stables avec des bords résistants.

Manipulation:

Proportions de mélange:
Ortho-Stone: eau distillée 100 g : 27 ml
Température de travail: 23 °C

Mélanger la poudre dans l'eau.

Temps de mélange mécanique sous vide: 30 sec.
Temps de manipulation: 5-6 min.
Afin de ne pas entraver le processus de cristallisation qui commence alors, il convient de veiller à ce que l'empreinte ne soit plus soumise à aucune vibration.

Propriétés physiques:

Fin de prise: 10-12 min.
Résistance à la compression à 24 heures: plus de 35 N/mm²
Expansion linéaire de prise à 2 heures: moins de 0,12%

(PL) Syntetyczny gips twardy o dużym stopniu białości. Do wytwarzania modeli zębów przeciwstawnych, modeli protetycznych oraz prac ortodontycznych. Ortho-Stone gwarantuje stabilne modele o stałych krawędziach i odpowiedniej rozszerzalności.

Przygotowanie:

Proporcje mieszania
Ortho-Stone : woda dest.: 100 g : 27 ml
Temperatura przygotowania: 23 °C

Proszek wysypać do wody.

Czas mieszania mechanicznego w próżni: 30 sek.
Czas przygotowania: 5-6 min.
Aby nie zaszkodzić rozpoczynającemu się właśnie procesowi krystalizacji, nie wolno już wibrować wycisku.

Dane fizyczne:

Koniec wiązania: 10-12 min.
Wytrzymałość na ściskanie po 24 godz.: powyżej 35 N/mm²
Współczynnik rozszerzalności

(CZ) Syntetická tvrdá sádra s vysokým stupněm bělosti. K zhotovení modelů protiskusu, oprav a prací v ortodonticii. Ortho-Stone poskytuje stabilní modely s pevnými okraji s malou expanzí.

Zpracování:

Poměr mísení
Ortho-Stone : dest. voda: 100 g : 27 ml
Teplota zpracování: 23 °C

Prášek nasypat do připravené vody.

Doba smísení, mechanicky ve vakuu: 30 sekund.
Doba zpracování: 5-6 min.
Aby se nenarušovala tvořící se krystalizace, nesmí se s otiskem již vibrovat.

Fyzikální údaje:

Doba tuhnutí: 10-12 min.
Pevnost v tlaku po 24 hod: více než 35 N/mm²
Lineární expanze při tuhnutí po 2 hod: méně než 0,12 %
liniové po 2 godz.: ponížej 0,12 %

MW Dental

Müller & Weygandt GmbH • Reichardsweide 40 • D-63654 Büdingen • Tel.: +49 (0)6042 – 88 00 88