



# HARTGIPS

## NATUR Inhalt/Content/Contenu/Zawartość/ Obsah/Tartalom: 25 kg

Stand: 270917

Naturhartgips der Klasse III. Zur Herstellung von Gegenbissmodellen, Reparaturmodellen und für alle Arbeitsmodelle im Einsatzgebiet der Prothetik.

- REF 093 920** blau/blue/bleu/niebieski/modrý/kék
- REF 093 921** gelb/yellow/jaune/žółty/žlutý/sárga
- REF 093 922** weiß/white/blanc/biały/bílá/fehér

### Verarbeitung:

Mischverhältnis  
Hartgips : dest. Wasser: 100 g : 30 ml  
Verarbeitungstemperatur: 23 °C

### Pulver in das vorgelegte Wasser einstreuen.

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

### Physikalische Daten:

Erstarrungsende: 10-12 Min.  
Druckfestigkeit nach 24 Std.: 50 mPa  
Lineare Abbindeexpansion nach 2 Std.: unter 0,16 %

### GB DENTAL PLASTER „NATURAL“

Class III dental plaster. For fabrication of counterbite models, repair models and all working models for prosthetics.

#### Processing:

Mixing ratio  
Dental plaster : dist. water: 100 g : 30 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: 50 mPa  
Linear setting expansion after 2 h: under 0.16%

### FR PLÂTRE DUR „NATUREL“

Plâtre dur naturel de classe III. Pour la fabrication de modèles d'antagonistes et de réparation, et pour l'ensemble des travaux de prothèse.

#### Manipulation:

Proportions de mélange:  
Plâtre dur naturel : eau distillée 100 g : 30 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: 50 mPa  
Expansion linéaire de prise à 2 heures: moins de 0,16%

### PL TWARDY GIPS „NATURALNY“

Twardy gips naturalny klasy III. Do wytwarzania modeli zębów przecistawnych, modeli protetycznych oraz wszystkich modeli roboczych w protezycie.

#### Przygotowanie:

Proporcje mieszania  
Twardy gips : woda dest.: 100 g : 30 ml  
Temperatura przygotowania: 23 °C

#### Przesiek nasycać do wody.

Czas mieszania mechanicznego w próżni: 30 sek.  
Czas przygotowania: 5-6 min.

Aby nie zaskodzić rozpoczynającemu się właśnie procesowi krystalizacji, nie wolno już wibrować wycisku.

#### Dane fizyczne:

Koniec wiązania: 10-12 min.  
Wytrzymałość na ściskanie po 24 godz.: 50 mPa  
Współczynnik rozszerzalności liniowej po 2 godz.: poniżej 0,16 %

### CZ PŘÍRODNÍ TVRDÁ SÁDRA

Přirodní tvrdá sádra třídy III. Ke zhotovení modelů protiskusu, modelů pro opravy a všech pracovních modelů v oblasti protetického použití.

#### Zpracování:

Poměr mísení  
Přirodní tvrdá sádra : dest. voda: 100 g : 30 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: 50 mPa  
Lineární expanze při tuhnutí po 2 hod: méně než 0,16 %

### HU TERMÉSZETES KEMÉNYGIPSZ

III. osztályú természetes keménygipsz. Ellenharapsí, javítási és munkamodellek készítésére.

#### Alkalmazás:

Keverési arány  
Keménygipsz : desztillált víz: 100 g : 30 ml  
Feldolgozási hőmérséklet: 23 °C

#### Szórja a port az előkészített vízbe.

Vákuummal: 30 másodperc  
Feldolgozási idő: 5-6 perc

Az elindult kristályosodási folyamat zavartalan működése miatt nem szabad már vibrátort alkalmazni.

#### Fizikai tulajdonságok:

Dermedés: 10-12 perc  
Nyomószilárdság 24 óra letelte után: 50 mPa  
Lineáris kötési expanzió 2 óra letelte után: under 0,16% alatt



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