

Omschrijving en toepassing**Voordelen****Natuurkundige waarden**

Alle technische specificaties en fysische eigenschappen zijn gemiddelde waarden bij 23°C

Geschikt voor alle metaal en keramiek technieken.

Voor al het Kroon-en brugwerk en frametechniek.

Voor vaste modellen, losse stempelen, tandkransen, zaagmodellen, implantaatmodellen, controlemodellen enz....

minder oppervlaktereacties met waterhoudende afdrumaterialen géén versplintering bij het bewerken van outline preparaties

thixotroop, opbouwen tijdens gehele verwerkingstijd mogelijk snelle uitharding, modellen ontvormen na 30 minuten splintert niet tijdens het slijpen, zagen en inkerven krasvaste en harde vormstabiele modellen

verwerkingstijd	: ± 6 min.
afbindtijd	: ± 12 minuten
ontvormen uit de afdruk	: na 30 minuten
drukvastheid na 1 uur	: > 60 N/mm ²
drukvastheid na 24 uur	: > 90 N/mm ² (droog)
Brinell-hardheid na 2 uur	: > 300 N/mm ²
Brinell-hardheid na 24 uur	: > 320 N/mm ²
expansie na 2 uur	: 0,09%
expansie na 24 uur	: 0,08%
Ph waarde gips	: 6.0 - 7.0

Verwerking**Mengverhouding poeder : water ► 100 gr. : 20 ml.**

Gebruikstemperatuur van poeder en (gedistilleerd) water 18°C tot 23°C

Mechanisch mengen :

Bij gebruik van een doseermachine en mechanisch mengen kan men eerst het gips afwegen en daarna het water toevoegen.

Opmerking : klasse IV gips mechanisch onder vacuüm mengen!

Gebruik bij klasse 4 gipsen altijd gedestilleerd water!

Voor een optimale verwerking de volgende tijden aanhouden

Instrooitijd	: 10 seconden
Verzadigingsfase	: 20 seconden
Vóór het mengen het gips eerst goed voorroeren met een gipsspatel	
Mengtijd mechanisch	: 30 - 40 seconden

Verpakking en kleur

art.nr. 800800	25 kg. Goudbruin	art.nr. 800801	5 kg. Goudbruin
art.nr. 800810	25 kg. Pastelgeel	art.nr. 800811	5 kg. Pastelgeel
art.nr. 800805	25 kg. Abrikoos	art.nr. 800806	5 kkg. Abrikoos

Opslag en Milieu

Gips trekt vocht aan. Na gebruik de verpakking goed afsluiten. Bewaar gips altijd op een droge plaats, het gips vóór gebruik eerst op kamertemperatuur brengen. Bij opslag in een gipslade of gipssilo adviseren wij om het gips binnen 3 werkdagen te gebruiken.

Dit gips is ongevaarlijk voor mens en milieu en kan in vrijwel alle gevallen na gebruik als huisvuil worden afgevoerd. Informeer eerst bij uw lokale of provinciale overheid! Vraag het veiligheids informatieblad (V.I.B.) aan!