

**Omschrijving en toepassing**

- Yellow-Rock is een harde zuivere synthesegips voor het vervaardigen van tegenbeetmodellen en werkmodellen voor protheses.
- Yellow-Rock is een extra fijn gemalen synthesegips, daardoor heeft dit gips een hogere hardheid dan de normale klasse III gips.

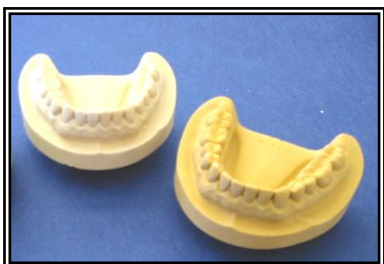
Voordelen

- lage expansie, max. 0,10% na 24 uur
- harde en vormstabile modellen
- gladde oppervlakte weergave
- snelle uitharding
- mooie romige en gladde gipsmassa tijdens verwerking

Natuurkundige waarden

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

- verwerkingstijd : 5 minuten
- afbindtijd : 10 minuten
- ontvormen uit de afdruk : na 30 minuten
- drukvastheid na 1 uur : > 45 N/mm²
- drukvastheid na 24 uur : > 60 N/mm² (droog)
- Brinell-hardheid na 2 uur : > 100 N/mm²
- Brinell-hardheid na 24 uur : > 120 N/mm²
- expansie na 2 uur : 0,10%
- expansie na 24 uur : 0,09%
- Ph waarde gips : 6.0 - 7.0

Verwerking

- **Mengverhouding poeder : water ▶ 100 gr. : 30 ml.**
- *Tijdens gebruik moet de temperatuur van poeder en water ca.23°C zijn.*
- **Handmatig mengen :**
het gipspoeder binnen 10 seconden rustig in het water strooien om klontering te voorkomen, niet andersom!
- **Mechanisch mengen :**
Bij gebruik van een doseermachine en mechanisch mengen kan men eerst het gips afwegen en daarna het water toevoegen.
Bij voorkeur gedestilleerd water gebruiken!
- Voor een optimale verwerking de volgende tijden aanhouden
 - Instrooitijd : 10 seconden
 - Verzadigingsfase : 20 seconden
 - Mengtijd handmatig : 60 seconden
 - Mengtijd mechanisch : 30 - 40 seconden

Verpakking en kleur

- Artikel nr. 800725 : 25 kg. karton met PE inlegfolie
- Kleur : Geel

Opslag en Milieu

- Gips trekt vocht aan. Na gebruik de verpakking goed afsluiten. Bewaar gips altijd op een droge plaats, het gips vòòr 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!

