

Omschrijving en toepassing

- Extra Hard is een harde Klasse III gips voor het maken van individuele lepels en voor het inbedden van protheses.

Voordelen

- ééenvoudige verwerking
- voordelige hardgips
- leverbaar in 2 verschillende verwerkings- en afbindtijden

Natuurkundige waarden

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

	<u>Extra hard</u>	<u>Extra hard Langz.afb.</u>
➤ verwerkingstijd	: 5 min.	8 min.
➤ afbindtijd	: 10 min.	16 min.
➤ ontvormen uit afdruk	: n.v.t.	
➤ drukvastheid na 1 uur	: > 23 N/mm ²	
➤ drukvastheid na 24 uur	: > 48 N/mm ² (droog)	
➤ Brinell-hardheid na 2 uur	: > 60 N/mm ²	
➤ Brinell-hardheid na 24 uur	: > 70 N/mm ²	
➤ expansie na 2 uur	: 0,15%	
➤ expansie na 24 uur	: 0,13%	
➤ Ph waarde gips	: 6.0 - 7.0	

Verwerking

- **Mengverhouding poeder : water ▶ 100 gr. : 30 - 32 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 is het mogelijk om eerst het gips af te wegen en daarna het water toe te voegen.
Gebruik bij voorkeur gedestilleerd water!
- 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. 800135 : 25 kg. papierzak met PE inlegfolie
- Artikel nr. 800146 L.B. : 25 kg. papierzak met PE inlegfolie
- Kleur : wit

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!