

Artikulatorgips Synthese 3 min. / 8 min.

Synthesegips

Klasse 2

EN 26 873
ISO 6873



Omschrijving en toepassing

- Zéér zuivere synthese artikulatorgips voor het inzetten van modellen in de artikulator.

Voordelen

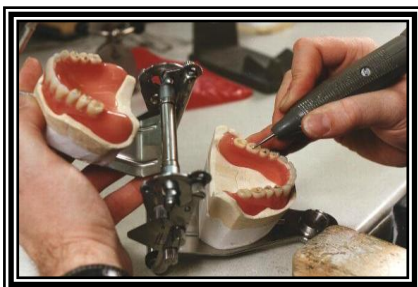
- zéér lage expansie, max. 0,03% na 24 uur
- optimale verwerking
- snelle doorharding

Natuurkundige waarden

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

	3 min.	8 min.
➤ verwerkingstijd	: 1,5 min.	4 min.
➤ afbindtijd	: 3 min.	8 min.
➤ ontvormen uit afdruk	: n.v.t.	
➤ drukvastheid na 1 uur	: > 25 N/mm ²	
➤ drukvastheid na 24 uur	: > 50 N/mm ² (droog)	
➤ Brinell-hardheid na 2 uur	: > 50 N/mm ²	
➤ Brinell-hardheid na 24 uur	: > 60 N/mm ²	
➤ expansie na 2 uur	: 0,04%	
➤ expansie na 24 uur	: 0,03%	
➤ 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 |

ADVIES Altijd eerst het ondermodel fixeren, dit laten uitharden, daarna het bovenmodel fixeren. Dit om een zo laag mogelijke expansie te krijgen, en voor een optimale beet.

Verpakking en kleur

Artikulatorgips wit 3 min.

- Artikel nr. 803100 / 25 kg.
- Artikel nr. 803101 / 5 kg.

Artikulatorgips wit 8 min.

- Artikel nr. 803110 / 25 kg.
- Artikel nr. 803111 / 5 kg.

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 aan (V.I.B.) aan!