

Omschrijving en toepassing

Speciale artikulatorgips voor inzetten van gipsmodellen in de artikulator.

Door gebruik van nieuwe basisgrondstoffen, en proces innovatie toe te passen zijn de fysische eigenschappen beter te bepalen.

Voordelen

zéér lage expansie, max. 0,03%
goede hechting aan gipsmodellen
snelle doorharding
optimale verwerking

Natuurkundige waarden

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

verwerkingstijd	: 2 - 3 minuten
afbindtijd	: 5 - 6 minuten
ontvormen uit de afdruk	: na 30 minuten
drukvastheid na 1 uur	: > 30 N/mm ²
drukvastheid na 24 uur	: > 45 N/mm ² (droog)
Brinell-hardheid na 2 uur	: > 50 N/mm ²
Brinell-hardheid na 24 uur	: > 65 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 is het mogelijk om eerst het gips af te wegen en daarna het water toe te voegen.

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

Artikel nr. 800700	25 kg. karton met PE binnenzak
Artikel nr. 800701	10 kg. kunststof emmer

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!