

:: SURALGIN

Beschrijving:

Eenvoudig te verwerken afdruckmateriaal. Door toevoeging van een nieuw natuurlijk en biologisch afbreekbare vezel is deze Suralgin scheurvaster dan gewone standaardkwaliteiten die op de markt zijn. Suralgin is huidvriendelijk en daarom uitstekend geschikt voor het afvormen van lichaamsdelen en voor medische toepassingen.

Verkrijgbaar in 1 kg en 25 kg verpakkingen.

Toepassing:

Geschikt voor het maken van gezichtsafdrukken en andere lichaamsdelen. Als de mal klaar is, kunt u hier alleen met wateruithardende producten in gieten zoals zellaan, gips en plaaster.

Gegevens bij levering:

Kleur	blauw
Viscositeit	150 – 250 mPa's (gemengd)
Soortelijk gewicht	1,12 gr/cm ³
Houdbaarheid	12 maanden in gesloten verpakking
Consistentie	poeder

Technische gegevens:

Verbruik	afhankelijk van de toepassing
Shore	niet van toepassing

Verwerking:

Suralgin op kamertemperatuur verwerken. Meet en weeg de juiste hoeveelheid water en alginaat af.

Mengverhouding is 50 gr poeder op 100 ml water.

Strooi het poeder in het water, niet andersom! Roer vervolgens het poeder en het water bij voorkeur met een kleine mixer. Gebruik een laag toerental, max. 200-300 tpm. Handmatig mengen kan ook bij kleine hoeveelheden. Mechanisch mengen geeft een beter resultaat. Verwerkingstijd 2'30" tot 3'00" bij 23°C.

Afbindingstijd ca. 3'10" – 3'30". Verwerkingstijd en uithardingstijd worden sterk beïnvloed door de temperatuur.

Koud water vertraagt, warm water versnelt

Veiligheid:

Om de mal iets langer te bewaren, kan men hier een vochtige doek overleggen.

Reinigingsmiddel voor gereedschappen en handen: water en zeep.