



Vulstof Holle Glaspereles

Op deze manier verkrijgt u een lichter afgietsel en verbruikt u minder materiaal.

Beschrijving

Opvulpereles (ook wel holle glaspereles genoemd) zijn microscopische glazen bolletjes. Deze pereles worden veelal gebruikt om te mengen in gietsystemen en materialen. Op deze manier verkrijgt u een lichter afgietsel en verbruikt u minder materiaal.

Te gebruiken met Siliconen, PU, Gips en Acrylic one en andere gietharsen.

Verwerking

Opvulpereles gemengd met siliconen zijn geschikt om flexibele visluren te maken. Opvulpereles vermengd met siliconen maken de hardheid van siliconen (de Shore waarde) een stuk hoger.

Let op: wij raden aan niet meer dan 12% van de massa van de A component te nemen. Bedenk dat het toevoegen van glaspereles aan siliconen de scheursterkte van de siliconen wel verlaagt!

Voorbeeld: 250 gram Siliconen Condensatie 20 A + 5 gram Siliconen Condensatie 20 B + 30 gram Opvulpereles.

Opvulpereles met het PU gietsysteem D80 is geschikt om lichte beeldjes te maken die zelfs kunnen blijven drijven! Wij raden aan niet meer dan 25% in gewicht toe te voegen. Precieze hoeveelheid glaspereles is uiteraard afhankelijk van het te mengen materiaal en het gewenste eindresultaat.

Voorbeeld: 80 gram PU gietsysteem D 80 A + 80 gram PU gietsysteem D 80 B + 40 gram glaspereles.

Bijzondere aanwijzingen

Dichtheid van de glaspereles is 0,12-0,20 g/cm³. Dat wil zeggen dat 250 gram goed is voor 1,25 tot 2 Liter.

Let op: Glas geleidt warmte zeer slecht. Wanneer u dus een gietmateriaal gebruikt dat veel warmte genereert en kwijt moet zoals Poly urethaan dient u hiermee rekening te houden.

Ook zal de sterkte van het afgegoten PU beeldje met glaspereles een stuk lager zijn dan zonder glaspereles (het eindresultaat wordt brozer).

Verpakking

In zakjes van 250 gram.

Houdbaarheid

Mits droog opgeslagen onbeperkt houdbaar.

Kenmerken

- Verlengt de verwerkingstijd
- Verhoogt de mogelijke gietdikte per laag
- Maakt het eindproduct lichter