

SILICONES and more



PU Vulstof

Met PU Vulstof wordt de maximale gietdikte van Pu Gietsysteem D80 80 mm ipv 30 mm.

Beschrijving

PU Vulstof toegevoegd aan een poly urethaan gietsysteem verhoogt de stijfheid van de PU (bij PU gietsysteem D80 bijvoorbeeld van Shore A 70 naar maximaal 85). Met PU Vulstof wordt de maximale gietdikte van Pu Gietsysteem D80 100 mm ipv 30 mm.

Aluminium tri-hydraat is zelfdovend en geeft deze eigenschap ook deels mee aan de PU waarin deze vulstof vermengd wordt.

Het toevoegen van PU Vulstof verlengt de verwerkingstijd van 5 naar 10 minuten en de ontmaltijd van 50 minuten naar 180 minuten. Het toevoegen van een kleine hoeveelheid vulstof zal de PU sterker maken. Te veel vulstof maakt de PU echter brosser (maar wel harder).

Verwerking

De maximale verhouding in een normaal poly urethaan gietsysteem is Polyol : Isocyaan : PU Vulstof is 1:1:3

Verpakking

In zakjes van 1.5 kg of 25 kg

Houdbaarheid

Mits droog opgeslagen onbeperkt houdbaar.

Kenmerken

- Verleng de verwerkingstijd
- Gietdikte verhogen naar 80mm
- Vlamdovende werking