

# SILICONES

## and more

### Axson Fast Cast 160



#### Beschrijving

Axson Fast Cast 160 is een eenvoudig te verwerken polyurethaan met een zeer hoge kwaliteit. Deze polyurethaan, met een mengverhouding van 1:1, stoot geen olie uit tijdens het zetten (uitharden). De polyurethaan is na uitharden uitstekend geschikt om te beschilderen, boren, zagen, frezen en schuren. De Fast Cast 160 kenmerkt zich door zijn eenvoudige werking en multifunctionele toepasbaarheid (ook voor dunnere delen) maar vooral ook door zijn snelle vormvastheid. Na de uithardtijd van 30 minuten kan men de Polyurethaan dan ook niet meer buigen. Deze Polyurethaan is uitstekend te gebruiken i.c.m. onze Polyurethaan/epoxy kleurstoffen. Doordat de Polyurethaan zo laag viskeus is kan er relatief veel vulstof worden toegevoegd.

#### Technische gegevens

Mengverhouding (gewicht)	[A:B]	1 : 1
Verwerkingstijd @ 20°C*	[sec]	150
Uithardtijd @ 20°C *	[Min]	30
Uiteindelijke specifieke eigenschappen	[uur]	24
Kleur	[-]	Beige

*\*Bovenstaande waarden zijn bij een mengsel met een totaalvolume van 250 ml.. Bij grotere volumes en/of bij een omgevingstemperatuur die hoger is dan 20 graden wordt de verwerkingstijd verkort.*

#### Verwerking

Voeg de A en B component in de juiste verhouding bij elkaar (gewicht: A:B=100 :100) en meng deze goed. Voeg eventueel een Polyurethaan kleurstof toe en meng nogmaals totdat er een egale kleur ontstaat. De Polyurethaan is nu klaar om gegoten te worden. De Fast Cast 160 heeft een werktijd van 150 seconden en is ontmaalbaar na 30 minuten. De uiteindelijke eigenschappen worden bereikt nadat de hars volledig is uitgehard (24 uur). Eventueel voegt u een vulstof aan het mengsel toe om de polyurethaan bijvoorbeeld zwaarder of lichter te maken.

#### Belangrijk

Doordat de Fast Cast 160 een korte verwerkingstijd heeft is het belangrijk om niet te veel in één te verwerken. Gebruik een mengemmer met groot oppervlak om de potlife maximaal te maken. De vochtopnemers in deze producten kunnen bezinken waardoor hernieuwd mengen voor gebruik is vereist. Dit kan men bewerkstelligen door de verpakking intensief te schudden voor gebruik. Polyurethaan is (in vloeibare vorm) zeer gevoelig voor vocht (ook hoge luchtvochtigheid).

#### Verpakking

Fast Cast 160 wordt geleverd in een kit bestaande uit: 0,25 kg. A-component + 0,25 kg. B-component of 0,5 kg. A + 0,5 kg. B, of 4,5 kg A + 4,5 kg. B.

#### Houdbaarheid

De Fast Cast 160 dient opgeslagen te worden op een droge plaats tussen 6 - 28 °C. De verloopdatum, welke uitgaat van opslag binnen de gespecificeerde condities wordt aangegeven op de verpakking. Aangebroke verpakkingen moeten zo snel mogelijk worden verwerkt om de kwaliteit van het product te waarborgen. De normale houdbaarheid is 6 maanden.

#### Veiligheidseisen

De producten zijn in vloeibare vorm schadelijk voor de gezondheid. Contact met de huid van een of beide componenten moet men voorkomen. Dampen van dit product kunnen bij langdurig of veelvuldig gebruik de luchtwegen irriteren. Bij verwerking van dit product altijd veiligheidshandschoenen dragen. Werk altijd in een goed geventileerde ruimte. Voor verdere informatie, zie veiligheidsbladen.

#### Kenmerken

- Snel gietsysteem
- 2 minuten verwerkingstijd.
- Na 30 minuten volledig vormvast
- Zeer weinig krimp
- Zeer vloeibaar, ook gevuld
- Eenvoudige mengverhouding 1:1
- Hoge vulgraad mogelijk