

SILICONES and more



Epoxy steunkap Set

Na uitharden zeer sterk en licht.

Beschrijving

Steunkap epoxy is een twee componenten epoxy systeem op basis van koolstofvezel. De A-component van deze epoxy bestaat uit een vezelrijke kneedmassa en de B-component is een, blauw ingeleurde, vloeistof. Na uitharden zeer sterk en licht. De Epoxy is perfect in te zetten voor het maken van steunkappen (+/- 3 mm dikte) maar wordt ook gebruikt voor het creëren van een model of vorm.

Technische gegevens

Mengverhouding (gewicht)	[Kneedmassa (A): Vloeistof(B)]	5:1(20%)
Verwerkingstijd	[min]	60-90
Ontmaltijd @ 20 °C	[uur]	16
Kleur	[-]	Licht blauw/ grijs
Dichtheid	[g/cm ³]	0.75

Verwerking

Neem de gewenste hoeveelheid Kneedmassa en voeg hieraan de juiste verhouding vloeistof toe (20 % in gewichtsdelen). Kneed nu de twee componenten goed door elkaar totdat er een egale kleur en een homogene massa zonder brokken of knobbels ontstaat. Rol deze massa uit met bijvoorbeeld een deegroller tot de gewenste dikte wordt bereikt. Breng de kneedmassa aan op uw model/mal of kneed uw ontwerp. Houdt tijdens het verwerken rekening met de verwerkingstijd/ potlife en maak nooit meer aan dan u in de aangegeven tijd kunt verwerken.

Let op: Epoxy hecht aan verse siliconen. Gebruik een lossingsmiddel of folie!

Belangrijk

Direct contact met epoxy dient altijd vermeden te worden. Zie veiligheidseisen!

Verpakking

De epoxy wordt geleverd in een kit bestaande uit 1 kg kneedmassa (A-comp.) en 200 gram vloeistof (B-comp.) Op een dikte van 3 mm is dit voldoende voor een oppervlakte van 40 cm x 40 cm. (lengte x breedte)

Houdbaarheid

De kneedepoxy wordt het beste in gesloten verpakking opgeslagen op een droge plaats tussen 6 – 28 oC. Houdbaarheid is zo ten minste 1 jaar.

Veiligheidseisen

Zowel de A als de B component kunnen overgevoeligheid veroorzaken van de huid. Dit product alleen gebruiken met juiste bescherming: handschoenen, bril en met voldoende ventilatie. Lees ook het veiligheidsblad voor specifieke informatie.

Contact met huid: onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Bij inslikken veel water drinken, NIET braken. Arts raadplegen!

Contact met ogen: Tenminste 15 minuten spoelen en arts raadplegen bij aanhoudende irritatie!

Kenmerken

- Zeer licht/ lage dichtheid. Eenvoudig te mengen
- Eenvoudig te mengen/ kneden
- Hecht goed op veel soorten materialen alsook op zichzelf, hecht niet op siliconen.
- Na uitharden goed te bewerken (zagen, slijpen, frezen, boren, enz..)
- Mogelijk om te verwerken met bewapening (antitorsie).
- Een dikte van 3 mm is voldoende sterk, ook voor grotere modellen.