

Kenmerken

- Blijvend flexibel
- Helder
- UV-bestendig

Flexpox - Heldere Flexibele Epoxyhars

Deze epoxyhars blijft na uitharden flexibel. Flexpox is een 2 componenten helder epoxy giethars. Ideaal om flexibele objecten te gieten. Aan deze epoxy is een UV-blocker toegevoegd, waardoor de epoxy lange tijd mooi helder blijft.

Verwerking

Gebruik bij de verwerking van dit materiaal altijd veiligheidshandschoenen en -bril. Voeg de A en B component in de juiste verhouding bij elkaar (A:B=100:40 in gewicht) en meng deze goed. Ga bij het mengen langs de randen en over de bodem zodat er een egaal mengsel ontstaat. Eventueel kun je het geheel overschenken in een 2^e bakje om vervolgens nogmaals te mengen. De Epoxyhars is nu klaar voor gebruik. Gebruik een kwast en/of een veloursroller om de epoxy te verwerken. Eventueel kan de epoxy ook worden gegoten.

Technische gegevens

- Mengverhouding (gewicht): 100:40
- Mengverhouding (volume): 100:45
- Kleur: helder
- Viscositeit bij 25°C: 300-400 cSt
- Maximaal aanbevolen dikte: 100 mm.
- Dichtheid: 1.07/1.11 g/cm³
- Potlife: 30-40 minuten
- Ontmaltijd: 24-36 uur
- Exothermische piek (warmte ontwikkeling bij uitharden): 50-60°C
- Postcuren: 60°C, 15 uur
- Hardheid bij 25°C: 72-80 shore D/15

Houdbaarheid:

Deze epoxy wordt het best opgeslagen op een droge plaats tussen 18°C en 28°C. Aangebroken verpakkingen moeten zo snel mogelijk worden verwerkt om de product kwaliteit te waarborgen. De houdbaarheid van goed gesloten verpakkingen op de aangegeven wijze is doorgaans 12 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.