

Hi-Build Artwork Resin

Beschrijving

Hi-Build Artwork Resin is een tweecomponenten hoge viscositeitshars waarmee een 3D koepeleffect gecreëerd kan worden. De hars is bijzonder geschikt voor blob art, dot art, geode kunsthars en creëren van structuren of koepelvormen. De hars kan op veel ondergronden gebruikt worden zoals canvas, hout, MDF, glas, plexiglas, beton en metalen.



Technische gegevens

Mengverhouding (gewicht)	[A:B]	1:1
Potlife @ 20°C	[min]	15-20
aanraakdroog @ 20°C	[uur]	2-3
Volledige sterkte na	[dagen]	1-2
Kleur		transparant
Hardheid	[Shore D]	70

Kenmerken

- Oplosmiddel en geurvrij
- 1: 1 mengverhouding
- Krachtige formule, tot 20 mm dik per druppel
- Uitzonderlijk Uv-bestendig
- Niet brandbaar

Let op: Potlife/ uithardtijd is sterk afhankelijk van temperatuur. Bij een hogere temperatuur worden de verwerkingstijd en ontmaltijd korter.

Verwerking

Mengen

Neem 1 deel A component en 1 deel B component (A:B = 1: 1). De mengverhouding moet nauwkeurig worden nageleefd. Bij afwijken van de mengverhouding zal de hars niet goed drogen en resulteren in lagere mechanische eigenschappen. Meng de componenten goed door elkaar zodat er een volledig homogene massa ontstaat (3-4 minuten). Voeg nu de kleurstof toe en meng deze totdat er een egale kleur ontstaat.

Let op: Epoxysystemen hebben de neiging veel sneller op te warmen in een mengbeker dan aangebracht in een dunne laag. Meng alleen de hoeveelheid hars die je binnen de potlife van 15 a 20 minuten kunt verwerken.

Aanbrengen

De Hi-Build epoxy wordt eenvoudig met de hand aangebracht. Laat de epoxy uit de mengbeker druppelen, stip met een kwast of schep met een spatel. Wees creatief en maak je eigen vormen.

Tip: Verwarm de verpakking (bijvoorbeeld in warm water) om de epoxy meer vloeibaar te maken.

Tip: Luchtbellen die tijdens het mengen zijn ontstaan kunnen worden verwijderd met een scherp voorwerp of door voorzichtig warme lucht op de bellen te richten. Houdt de warme lucht op een afstand van minimaal 30 cm van het kunstwerk. Als je alcohol hebt gebruikt, bij het verwerken van de epoxy, gebruik dan geen vlam bij het verwarmen. Alcohol kan eenvoudig ontvlammen.

Houdbaarheid

In een gesloten verpakking, koel en vorstvrij opgeslagen, is de houdbaarheid tenminste 1 jaar.

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.