

# POLYESTERGIGANT

## **Serveer plankjes, Onderzetters maken en nog veel meer.**

Voor de creatieve mensen onder ons, die van een uitdaging houden, zijn onze Gietharsen een perfecte oplossing. Met onze diverse Epoxy

Gietharsen maak je eenvoudig en gemakkelijk je eigen ontworpen kunst, bijvoorbeeld onderzetters, je maakt je eigen sieraden/juwelen en de meest mooie en bijzondere bijzettafels en nog veel meer, alles uniek naar eigen fantasie.

Onderzetters maken met Resin-Art: Epoxy Giethars Unicast Resin 100, Epox SR-10055 UV of EVX-UV.

Met onze professionele epoxy giethars resin glashelder gieten en UV bestendig, kunt u zeer mooie en zeer bijzondere onderzetters maken die uniek zijn en niemand anders heeft. U kunt objecten mee ingieten of met onze kleurstoffen, glitters en Parel Pigmenten, prachtige effecten creëren.

U kunt een compleet pakket samenstellen, waarmee u gelijk aan de slag kunt.

Hiermee kunt u direct beginnen om iets moois te maken.

## **U heeft nodig minimaal onderstaande producten.**

- Epoxy giethars glashelder en UV.
- Siliconen mal voor onderzetters
- PolyGig.Dip Alcohol inkt (keuze uit 11 kleuren)
- 12 Kleuren Mica Poeder, De potjes hebben geen kleurlabel.
- Glitter set van 10 kleuren,
- 2 stuks mengbekers 300 ml
- 2 stuks roerhoutjes
- 2 paar Nitril handschoenen
- indien gewenst de hittebestendige Gietbare Epoxy Toplaag (Tfl hars)



# POLYESTERGIGANT

## Stap 1. Voorbereidingen

Voorbereiding is het halve werk. Zet alle materialen klaar voor gebruik. Draag tijdens het werken met epoxy altijd vinyl handschoenen om de huid van uw handen te beschermen, uitdrukkelijk Vinyl en geen Latex, deze laatste geven geen bescherming. Uw werkblad eventueel afdekken/ beschermen met een afdekfolie of iets anders dat geschikt is om te voorkomen dat de epoxy aan het werkblad blijft plakken. Dit zorgt ervoor dat uw werkplek schoon blijft na het werken en voor uw volgende projectjes.

De eenvoudigste manier om zelf onderzetter te maken is met de kant-en-klare siliconen onderzetter mal. Uiteraard zijn er meerdere mogelijkheden zoals plastic dekseltjes van gebruikte potjes. Zorg er altijd voor dat de mallen tijdens het gieten en uitharden volledig waterpas staan.

## Stap 2. Het mengen van de Epoxyhars.

De volgende stap is het mengen van de epoxyhars/verharder. Maak ongeveer 100 gram epoxy aan per onderzetter. Voeg de epoxyhars en de epoxy verharder in de juiste mengverhouding aan elkaar toe. De juiste verhoudingen staan in de handleiding die bij de bestelling geleverd wordt. Meng de epoxyhars en de verharder rustig voor minimaal ca. 3 a'4 minuten door elkaar. Vergeet niet tijdens het mengen de bodem en de randen van de aanmaakbeker goed mee te nemen. Schenk over in een 2<sup>e</sup> beker en meng nogmaals.

Als je kleurstoffen in de epoxy wilt mengen dan verdeel je de gemengde epoxy over in een aantal kleinere mengbekers, nog even goed roeren en voeg dan de gewenste kleurstoffen toe zoals pigmentpoeders, metallic poeders, Artwork Pigmenten, Adirondack alcoholinkt etc. Meng het geheel op kleur.

## Stap 3. Gieten

Indien je een object in wilt gaan gieten (een foto, schelpjes, muntjes, snoepjes, steentjes etc.) giet dan eerst een laagje in de mal, laat deze uitharden en leg hierop het object dat je wilt ingieten. Vervolgens giet je hier weer een laag overheen.

Indien je een gekleurde epoxy wilt gaan gieten is het aan te raden om te beginnen met de donkerste kleur en steeds lichter te gaan werken. Giet iedere keer een kleine hoeveelheid. Giet van de basis kleur iets meer. Je kunt met een mengspatel/roerhoutje, penseeltje of iets vergelijkbaars, de kleuren een beetje door elkaar mengen om bijzondere effecten te creëren.

# POLYESTERGIGANT

## **Stap 4. Afwerking**

Het is belangrijk dat er geen luchtbellens in de onderzetters komen. Daarom kun je meteen na het gieten de luchtbellens het beste verwijderen met een gasbrander. Deze leveren wij in kleine handige maten. Je gaat met de brander even vluchtig over het werkstuk.

Het ligt aan welke soort epoxyhars je hebt gebruikt, maar meestal duurt het ongeveer een dag dat de epoxy genoeg uitgehard is om uit de mal te halen. Randen die niet helemaal glad zijn kunnen binnen 24 uur nog na bewerkt worden door de randen heel voorzichtig te verwarmen met de gasbrander. Je kunt de randen dan gladder maken. Voordat de onderzetters gebruikt kunnen worden dienen ze nog wel enkel dagen door te harden.

## **Stap 5. Hitte bestendigheid**

Als je de onderzetters hittebestendig wilt maken tot ca. 110 graden dan kun je ze nog voorzien van een 1 mm dikke hittebestendige giethars toplaag, PolyGig TFL4-120 hard.

Mocht u vragen hebben kunt u altijd telefonisch contact met ons opnemen  
+31 475 472505 / +31 (0) 6 40569324  
Of via mail [info@polyestergigant.nl](mailto:info@polyestergigant.nl)