

# POLYESTER HARS



Polyesterhars in verschillende verpakkingen

## Toepassing

Polyesterhars is een kunsthars die uithardt nadat de harder is toegevoegd. Polyesterhars wordt gebruikt bij het vervaardigen van bijvoorbeeld jachten, spoilers, sculpturen etc. Polyesterhars verkrijgt zijn sterkte door middel van een wapeningsmateriaal zoals glasmat, kevlar of carbon. De hars kan toegepast worden op o.a. steen, staal, polyester en epoxy zolang de ondergrond vetvrij en ruw geschuurd is. Polyesterhars hecht niet aan epoxy, polyethyleen en teflon

## Wapeningsmateriaal

Daar de polyesterhars van zich zelf vrij bros is dient u deze te versterken met een wapeningsmateriaal. Dit is bijvoorbeeld glasvezel, carbon of kevlar mat. Deze kunnen gewoven of als hakselmat voor liggen.

## Specificatie

Potlife:	15 min bij 20°C en 2% harder
Uitharding:	24 uur bij 20°C en 2% harder
Kleur:	transparant
Verpakking:	250ml + 20gr BP tube 500ml + 30 gr BP tube 1ltr + 40ml MEK fles 5ltr + 200ml MEK fles

## Reparatie set

0,25m2 glasmat + 250ml Polyesterhars + BP tube in een hersluitbare gripzak.



Reparatie set

## Gebruiksaanwijzing

- Schuur het beschadigde deel en zorg ervoor dat deze droog, stof- en vetvrij is.
- Voeg harder toe ong. 2% max 4% ten opzichte van de polyesterhars. Meer harder geeft een snellere uitharding. De verpakking van 250 en 500ml harden uitsluitend uit met een BP tube. Deze pasta dient u goed tegen de wand van de mengbeker fijn te wrijven voor het verkrijgen van een goede menging. Verpakking 1ltr en 5ltr harden uitsluitend uit met behulp van MEK harder.
- Breng de polyesterhars aan met een kwast, leg vervolgens het eventuele wapeningsmateriaal in de polyesterhars.
- Tamponeer het wapeningsmateriaal zodat deze doordrenkt wordt met hars. Luchtbellen dient u te vermijden.
- Zodra uitgehard kunt u de uitstekende vezels wegsnijden en het oppervlak gladschuren en van een coating voorzien.

## Polyesterhars in vergelijking met Epoxyhars

### Voordeel

- Snelle uitharding
- Prijs
- Uitharding in te stellen met hoeveelheid harder

### Nadeel

- Krimp hierdoor matige hechting
- Karakteristieke lucht

