POLYESTERVERWERKING




Polyesterhars en verwerking voor meer uitleg klik op produktdetails.

WaarderingNog niet gewaardeerd
Prijs

Stel een vraag over dit artikel

Beschrijving

Polyester is een twee komponenten snel drogende hars die normaal verwerkt wordt met hakselmat, de meest gebruikte is mat van 300 en 450gr per m² (zie polyester en epoxymaterialen-hakselmat en weefsels).

Hier enkele tips en verwerkingsmethode: alvorens we beginnen met de hars aan te maken moeten we zorgen dat alle materialen die we nodig hebben gereed liggen, waaronder weegschaal, poetspapier, borstel of rol met houder, borstel en blik, plakband, aceton, schuurpapier, handschoenen, emmmers en roerstokken.

Volgende stap is de matten op maat scheuren, niet knippen dit om te vermijden te groffe aanzetkanten te krijgen, en vermits polyester bij het drogen 2% krimpt, zou de mat op de geknipte kant kunnen losgetrokken worden, steeds werken van links naar rechts, en met de gerafelde kant links beginnen, zo kan de volgende mat met de gerafelde kant de snijkant overlappen, we leggen de matten op maat langs de zijkant, let wel op dat deze niet vochtig worden.

Als dit alles in orde is kunnen we beginnen met de hars, deze moet op gewicht 1 tot 1,5% gemengd worden met mek verharder, goed roeren en als de hoeveelheid verharder gerespecteerd is hebben we een verwerkingstijd van 15 tot 20 minuten, eerst een dikke laag op de te plakken oppervlakte, dan de mat op de juiste positie en terug inrollen tot de mat volledig verzadigd is, indien twee lagen nodig deze dadelijk op de eerste laag plakken om hars te sparen en minder lucht te krijgen tussen de lagen, zorg er steeds voor dat de emmer met de hars afgeschermd is van de zon, bv met een papaplu.

Als de klus geklaard is laten we de lagen drogen, dat kan 5 tot 6 uur duren, daarna schuren we de wanden met een grof schuurpapier (P60) om de scherpe puntjes weg te halen, indien gewenst kan dan de polyester gekleurd worden met hars en pigment, maar deze is niet kleurvast en verdwijnt na enkele jaren, men kan ook topcoat gebruiken, die in verschillende ral kleuren te verkrijgen en wel kleurvast is, topcoat geeft een mooi glad oppervlak in eiglans, topcoat heeft 2% mek verharder nodig en moet goed gemengd worden alvorens te verwerken, droogtijd 1 dag, mag gevuld worden met water na 1 week.

Alle nog bruikbare materialen kunnen gereinigd worden met aceton, de harsen kunnen nog 4 jaar op een vorstvrije ruimte bewaard worden, mek verharder is niet houdbaar, de matten kan je best inpakken in papier en op een droge plaats bewaren.

Vragen of informatie contacteer ons via www.poly-pieces.be of bel 014 45 39 09, gsm 0499 17 70 28 of 0495 44 15 40.

Wij zijn alle dagen open van 8.30 tot 12.00 en van 13.00 tot 19.00uur, zaterdag tot 17.00 uur, zondag gesloten (enkel bereikbaar via gsm).