

Mr.Boat heldere epoxy giethars

UV-bestendig en makkelijke 1:1 mengverhouding

Mr.Boat epoxy giethars 1:1 bestaat uit 2 componenten; hars en harder die in de verhouding 1:1 op volume gemengd worden. Je meet het dus af in een mengbeker, bijvoorbeeld 100 ml hars en 100 ml harder. Mr.Boat epoxy giethars heeft de volgende kenmerken:

- Glashelder en blijft helder
- In dikke lagen tot 5 cm per laag te gieten
- Neutrale geur, binnen te gebruiken, bevat geen oplosmiddelen
- UV gestabiliseerd; geen UV blocker nodig
- Zeer weinig warmteontwikkeling, geen krimp bij het uitharden
- Geen aantasting van onderliggende lakken etc.
- Waterbestendig, ook voor buiten

MENGERVERHOUDING 1:1 OP VOLUME. MENG ZO NAUWKEURIG MOGELIJK!



MENGEN

Bij koude de flesjes enigszins verwarmen, bijvoorbeeld in warm water, zodat de epoxy wat dunner wordt en makkelijker te mengen is. Let erop dat hars en harder zeer goed met elkaar gemengd worden voor gebruik om kleverige plekken in het eindresultaat te voorkomen. Door het mengen ontstaan luchtbelletjes, vooral als de epoxy koud is. Laat na het mengen de epoxy 5 minuten rusten zodat de luchtbelletjes verdwijnen en het mengsel glashelder wordt. Meng op kamertemperatuur. De uitharding gaat langzaam. Hogere temperatuur versnelt de harding, lage temperatuur vertraagt. Minimale verwerkingstemperatuur is 18°C.

GIETEN

Het harsharder mengsel kan bij een begintemperatuur van 20°C tot 5 cm dik gegoten worden. Indien een dikkere laag nodig is, is het aan te bevelen in 2x op te gieten. Dof schuren van de eerste laag voorkomt dan dat men de afscheiding tussen de eerste en de tweede laag ziet. Het epoxy-mengsel tast praktisch niets aan, in twijfelgevallen (bijvoorbeeld vers gelakt tafelblad) even uitproberen. Maak maximaal 5 liter per keer aan. Om luchtballen te voorkomen door ontgassing van de (poreuze) ondergrond is het aan te bevelen om deze voor te behandelen met een universele, snelhardende epoxy. Na uitharding van deze eerste laag kan er met de epoxy giethars worden gegoten.

HANDLEIDING

MR. BOAT 
epoxy



Na het mengen begint de uitharding en dit gaat sneller naarmate de begintemperatuur hoger is. Na circa 12 uur (bij 20°C) is de hars stofdroog en hardt dan gedurende ongeveer een week naar eindsterkte. Bij ongeveer 20°C begintemperatuur blijft het epoxymengsel nog zeker 3 uur vloeibaar zodat ook de kleinste luchtbelletjes nog kunnen opstijgen. Als er na circa 2 uur na het gieten nog luchtbelletjes aanwezig zijn, kunnen deze eventueel met een gasbrander of spray verwijderd worden. Over het algemeen zal dit niet nodig zijn.

Let op: Gasbrander met lage gasvlam gebruiken en slechts zeer kort in een strijkende beweging over het werkstuk halen. Gebruik geen föhn of verfstripper voor het verwijderen van luchtbellen.

Deze epoxy is niet bedoeld om grote krachten op te nemen. Voor vrij hangende tafelbladen die fors belast worden dient hiermee rekening gehouden te worden met het plaatsen van de tafelpoten of een versterking.

Disclaimer Bij onze producten worden duidelijke gebruiksaanwijzingen geleverd. Wij zijn altijd bereikbaar voor vragen omtrent veilig gebruik. Mr.Boat is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit het gebruik van onze producten. Wij raden altijd aan om een proefstuk te maken of het gewenste resultaat wordt behaald.

VEILIGHEID

Epoxy moet op een veilige manier worden opgeslagen zodat het niet, in het bijzonder voor kinderen, in contact met de blote huid komt ofingeslikt kan worden. Gebruik altijd nitril handschoenen en vermijd contact tussen nog niet uitgeharde epoxyhars en -harder en de blote huid. Mocht de huid toch in contact komen met epoxy, gebruik dan liever geen chemische middelen maar warm water en zeep. Mochten er zich toch gezondheidsproblemen voordoen consulteer dan een arts. Wij raden aan om gezichts- en huidbescherming te gebruiken tijdens het werken met epoxy.

HOUBAARHEID

Mr.Boat Epoxy is minimaal 2 jaar te gebruiken. Wel donker en koel bewaren.

CHEMISCH AFVAL

Voer niet uitgeharde epoxyhars en -harder af als chemisch afval.