

Mr.Boat epoxy giethars - Ultra Clear

Extreem heldere epoxy giethars met uv-blocker

Epoxy giethars Ultra Clear bestaat uit 2 componenten; hars en harder die in de verhouding 2:1 op volume gemengd worden. Mr.Boat epoxy giethars heeft de volgende kenmerken:

- Extreem helder, met optical brightener
- UV gestabiliseerd; geen UV blocker nodig
- In dikke lagen tot wel 30 cm te gieten, afhankelijk van de totale afmetingen
- Neutrale geur, binnen te gebruiken, bevat geen oplosmiddelen
- Mooi strak oppervlak, hoeft niet gepolijst te worden
- Zeer weinig warmteontwikkeling, geen krimp bij het uitharden
- Geen aantasting van onderliggende lakken etc.
- Waterbestendig, ook voor buiten

MENGVERHOUDING 2:1 OP VOLUME, MENG ZO NAUWKEURIG MOGELIJK! MINGEN OP VOLUME KAN IN EEN MAATBEKER. JE GEBRUIKT GEEN WEEGSCHAAL BIJ DEZE EPOXY.



MENGEN

Bij koude de flesjes tot kamertemperatuur 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.

GIETEN

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. Het epoxy-mengsel tast praktisch niets aan, in twijfelgevallen (bijv. vers gelakt tafelblad) even uitproberen. Maak maximaal 15 liter per keer aan om versnelde uitharding te voorkomen.

Het epoxy-mengsel kan in zeer dikke lagen gegoten worden, de totale afmetingen van het project bepalen hierbij de maximum laagdikte waarin je kunt gieten, indien er teveel tegelijk wordt gegoten bestaat de kans dat de epoxy vergeelt tijdens de uitharding. De maximum laagdiktes gelden bij 20 graden Celsius.

Voorbeelden van maximum laagdiktes:

- Rechthoek van 5 bij 5 cm breed: 30 cm.
- Kubus: 12,5 bij 12,5 cm.
- Riviertafels van circa 25 cm breed: 10 cm.
- Gieten tot 5 cm kan ongeacht de afmetingen bij grote projecten.

Indien een dikkere laag gewenst is dan de aangegeven laagdiktes, is het aan te bevelen om na uitharding van de eerste laag de volgende laag te gieten. Dof schuren (korrel 400) van de eerste laag, voorkomt dan dat men de afscheiding tussen de eerste en de tweede laag ziet.



UITHARDING

Na het mengen begint de uitharding en dit gaat sneller naarmate de begintemperatuur hoger is. Hogere temperatuur versnelt de uitharding, lage temperatuur vertraagt. Minimale verwerkings-temperatuur is 15°C. De uitharding gaat langzaam. Na 48 uur (bij 20°C) is de hars stofdroog en hardt dan gedurende ongeveer een week naar eindsterkte. Bij ongeveer 20°C begintemperatuur blijft het epoxy-mengsel nog zeker 5-6 uur vloeibaar zodat ook de kleinste luchtbelletjes nog kunnen opstijgen. Als er na circa 2-3 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.

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 voortvloeit uit het gebruik van onze producten. Wij raden altijd aan om een proefstuk te maken of het gewenste resultaat wordt behaald.

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 luchtballen.

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

VEILIGHEID

Het volledige veiligheidsinformatieblad is op te vragen via info@mrboat.nl of te vinden op de productpagina van mrboat.nl. Epoxy kan een allergische reactie veroorzaken, wij raden aan om gezichts- en huidbescherming te gebruiken tijdens het werken met epoxy. Vermijd contact tussen nog niet uitgeharde epoxyhars en -harder en de blote huid. Het dragen van adembescherming is bij deze epoxy niet nodig. Epoxy moet op een veilige manier worden opgeslagen zodat het, in het bijzonder voor kinderen, niet in contact met de blote huid komt of ingeslikt kan worden.

Hars (A) Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. Na het werken met dit product de huid grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Gelekte/ gemorste stof opruimen.

Harder (B) Na het werken met dit product de huid grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. Bij contact met de huid: met veel water wassen. Bij onwel voelen een antigifcentrum/ arts raadplegen. Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen en onmiddellijk een antigifcentrum/ arts raadplegen. Gelekte/ gemorste stof opruimen.

HOUDBAARHEID

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.