

Gör ett smycke i genomskinligt epoxiharts.

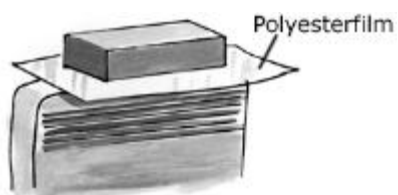
Här kan du lära dig att göra ett armband i epoxiharts. Epoxiharts används ofta för att göra smycken och passar bra eftersom det är så genomskinligt och starkt.



Material som du behöver:

Epoxiharts 141
RTV-silikon 181
Polyesterfilm
Terphane
Brödkavel
Gummiband
Träspatel

Plaxtin, italiensk lera
Latexhandskar
Formvax/skulpturvax
Lacknafta
Släppmedel för silikon
Metallspatel



1. Börja med att modellera armbandets form. Placera en bit formvax på ett element. Lägga en bit polyesterfilm Terphane emellan för att isolera.

När vaxet är mjukt rullar du för hand ut en jämntjock korr på polyesterfilmen.



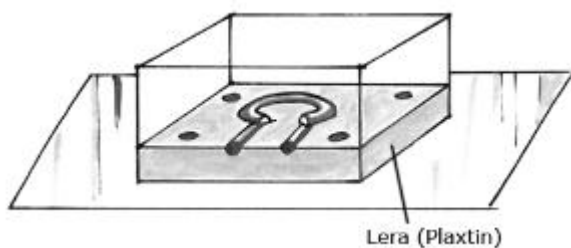
2. För ändarna mot varandra och gör den form du vill att armbandet ska ha. Placera vaxet i



Beställ: alla dagar - dygnet



kylskåpet för att det ska stelna.

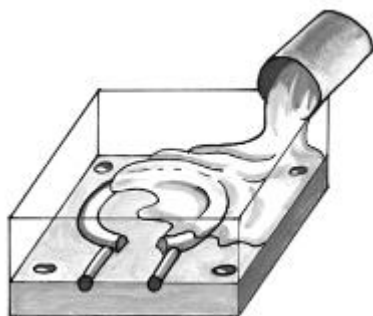


3. I en låda utan botten lägger du leran (Plaxtin) som en sula. Kavla först leran (Plaxtin) med en brödkavel, för att göra den mjuk. Placera sen armbandet försiktigt ner, till hälften i leran.

Ta god tid på dig och lägg två vaxrör vid ändarna, dessa kommer att fungera som gjuthål/lufthål. Var noga med skarven mellan armbandet och leran (Plaxtin). Du kan gärna smörja med lacknafta.

OBS! Detta är den svåraste biten. Stressa inte utan låt det ta sin tid, det är viktigt att du är noggrann när du arbetar med skarvlinjen. Använd en metallspatel.

Gör urgröpnigar i hörnen för när du senare ska foga ihop ovan- och nedandelen till en form.

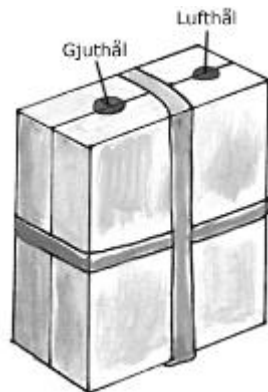


4. Blanda silikon och katalysator väl och häll blandningen långsamt över, för att undvika luftblåsor. Täck armbandet med minst 3 cm. Låt det härda.



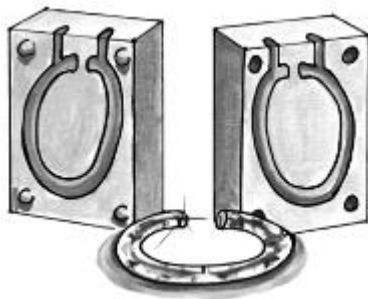
5. När det har härdat helt och hållet vänder du upp

och ner på lådan och tar loss leran (Plaxtin). Spraya på släppmedel för silikon eller stryk på vaselin med en pensel och använd en hårtork för att få det att smälta (för att undvika penseldrag). Fortsätt sedan med den andra sidan.



6. När silikonet har härdat kan du avforma försiktigt och ta ut armbandets och rörens. Återställ sedan formen och stäng den med hjälp av gummiband.

När du gjuter harts måste förhållandena vara goda. Lokalen måste vara välventilerad och torr. Rumstemperaturen ska vara 20 °C och blandningen ordentligt gjord.



7. Ta fram en skål och häll i hartset tillsammans med ditt val av utsmyckning (exempelvis indiska kryddor). Därefter tillför du katalysatorn och blandar långsamt, för att det inte ska bildas luftbubblor. Fyll formen långsamt.

Avforma efter 24 timmar.

Här följer en sammanfattning av vilka möjligheter som finns med epoxiharts liksom några

användarråd.

Lägsta temperatur:
20 °C
Torktid med
katalysator:
beröringstorr 12
timmar,
fullständigt torr 24
timmar

**Gjutning av större
föremål i****silikonformar:**

Risker: att hartset
gulnar om din form
har en stor volym
Råd: gjut i flera
omgångar

**Ingjutning av
föremål, torkade
blommor, insekter,
pigment etc.**

Risker: det kan
bildas luftblåsor eller
vita kristaller på
ytan
Råd: Få upp
blåsorna till ytan
med hjälp av värme.
Torka föremålen i
ugn innan
ingjutningen. Arbeta
i ett torrt utrymme.

**Beklädnad av
bilder, foton,
emaljerade
föremål,
lackeringar,
stärkelse på textil.**

Fördelar: svag lukt,
liten krympning,
mycket genomskinlig
och glänsande utan
polering samt kan
färgas med
genomskinliga eller
opaka färger,
metalliska fyllmedel
eller
pärlmorskimrande
eller självlysande
färgade korn.

Rengör med aceton
eller alkohol.
