



ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

PATINA'S

OMSCHRIJVING:

Patineren is een oxidatielaag aanbrengen op metalen voorwerpen (brons, koper, messing, ijzer, aluminium). Dit kan zowel koud als warm gebeuren. Let op: dezelfde patina geeft een ander resultaat op elk metaal.

Koude patina's breng je aan met een kwast of met een doek, ofwel door onderdompeling. Je laat elke laag drogen aan de lucht. Wanneer je de gewenste kleur hebt bereikt, spoel je het voorwerp af met water.

Warm patineren wil zeggen dat je je voorwerp verhit door middel van een gasbrander.

Om glans aan te brengen en om de patina te beschermen, wordt het beeld afgewerkt met een waslaag.

WERKTECHNIEK:

- ✓ Verwijder al het vuil en vet van uw metaal d.m.v. cellulose thinner en/of ammoniak.
- ✓ Voor de koudpatina's:
Breng de patina aan op uw beeld en laat drogen aan de lucht. Herhaal dit proces tot je de gewenste kleur hebt bekomen. Spoel daarna af met water om de reactie te stoppen. Hierna hebt u 2 keuzes: ofwel laat u de natuur zijn werk verder zetten en zal de kleur nog veranderen met de tijd. Ofwel brengt u een waslaag aan op uw beeld om de kleur te beschermen. Die waslaag moet regelmatig worden herhaald.
- ✓ Voor de warme patina's:
Stook uw beeld warm d.m.v. een brander. Breng de patina aan op uw beeld en laat drogen aan de lucht of brand de patina nog een beetje meer in. Herhaal dit proces tot je de gewenste kleur hebt bekomen. Hierna hebt u 2 keuzes: ofwel laat u de natuur zijn werk verder zetten en zal de kleur nog veranderen met de tijd. Ofwel brengt u een waslaag aan op uw beeld om de kleur te beschermen. Die waslaag moet regelmatig worden herhaald.

WAAROM LUKT HET SOMS NIET?

Er zijn verschillende redenen waarom het patineren soms niet lukt:

- ✓ Uw metaal was niet voldoende gereinigd
- ✓ Alles hangt af van de legering van uw metaal. Het ene metaal heeft een andere samenstelling dan het andere.
- ✓ Op RVS werkt het niet. RVS is namelijk roestvrij staal. Dat kan dus niet gepatineerd / geoxideerd worden.

VERKRIJGBARE KLEUREN:

Onze koudpatina's zijn klaar voor gebruik.

- ✓ Koudpatina 60/1 geeft een bruin-groene kleur op koper, messing en brons
- ✓ Koudpatina 77/2 geeft een antieke groene kleur op koper, messing en brons
- ✓ Koudpatina 77/2 geeft een zwarte kleur op zink
- ✓ Koudpatina 111 geeft een lichtgroene kleur op koper, messing en brons
- ✓ Koudpatina 155 geeft een donkergroene kleur op koper, messing en brons
- ✓ Koudpatina 208 is de basis voor koudpatina 720 en koudpatina 820
- ✓ Koudpatina 464 geeft een groene kleur op koper, messing en brons
- ✓ Koudpatina 516/3 geeft een bruine kleur op koper, messing en brons
- ✓ Koudpatina 720 geeft een oranje kleur op koper, messing en brons
- ✓ Koudpatina 820 geeft een gele kleur op koper, messing en brons
- ✓ Koudpatina zwart op ijzer 1140/C geeft een zwarte kleur op ijzer
- ✓ Koudpatina zwart op aluminium geeft een zwarte kleur op aluminium
- ✓ Koudpatina roest geeft een roestkleur op ijzer