

# Tineffect: een echtmetalen oppervlak van hoge kwaliteit ontwerpen

**ADLER-coatings met echte metalen kunnen gebruikt worden om unieke, individuele oppervlakken te creëren. We laten u stap voor stap zien hoe u hout in tin kunt veranderen. Helemaal zonder alchemie!**

De zilverwitte glans van tin fascineert mensen al duizenden jaren. Metalen oppervlakken hebben ook in huis een bijna magische aantrekkingskracht. Maar dankzij de toonaangevende Oostenrijkse verffabrikant ADLER is het creëren ervan geen tovenarij – in plaats van een toverstaf te gebruiken, grijpen schrijnwerkers en meubelmakers gewoon naar een verfpistool! Stefan Oberladstätter, applicatietechnicus bij ADLER, laat zien hoe het moet:

📅 11.07.2024

## Gebruikte producten



Bluefin Pure-Metal



Aqua-Hardener 8450



Aquafix Zinn



PUR-Ecofill

---



PUR-Spezial-Verdünner 8502

---



PUR-Antiscratch HQ G10

---



Aquafix Blue-Patina

## Stappen



## De ingrediënten

Voor het toveren met tin zijn een paar speciale ingrediënten nodig: **Bluefin Pure-Metal** vormt samen met de verharder **Aqua Hardener 8450** de basis voor het vloeibare goud, zilver, koper – of in ons geval het tin, dat als **Aquafix Zinn** in poedervorm wordt toegevoegd. **PUR-Ecofill Wit** is het product bij uitstek voor de ondergrond. Een beetje **Spezial-Verdünner 8502** helpt ook. De verf wordt verwijderd of met **Tiropur NG G70** of met **PUR-Antiscratch HQ G10**, als we nog een speciale truc hebben toegepast met de **Aquafix Blue-patina**.



## Stap 1: de voorbereiding

Het werk op de achtergrond – d.w.z. op de ondergrond – is cruciaal voor een geslaagd kunstwerk: met **PUR-Ecofill Wit** kunnen houten of MDF-platen perfect worden voorbereid op de coating met echtmetaal: de isoleervuller wordt aangebracht met een bekerpistool.



## Stap 2: de eerste schuurbeurt

Na het opspuiten van een enkele laag is fijn schuren noodzakelijk. Het van een grondlak voorziene, gedroogde oppervlak wordt geschuurd met korrel 240.



## Stap 3: het mengen

Nu komt het magische toverdrankgevoel – het is tijd om te mengen: voeg 5% Aqua-Hardener 8450 toe aan 400 g Bluefin Pure-Metal. Voeg vervolgens 1000 g Aquafix Zinn toe. Belangrijk: zorg er absoluut voor dat het metaalpoeder zonder klonten wordt doorgeroerd – dit gaat het beste mechanisch met een korfmenger.



## Stap 4: het lakken

Breng nu een enkele volle laag lak aan. Het beste resultaat bereikt u met het drukkemperpistool. Laat het oppervlak vervolgens minstens vijf uur drogen.



## Stap 5: het schuren

Om het oppervlak te laten glanzen en het echte metaalmagie te geven, moet het nu goed geschuurd worden – met oplopende korrelgroottes: werk van 180 naar 240, 360, 600, 1000 en 1500 naar 3000. Dit kost wat moeite, maar het maakt het metaaleffect echt perfect!



## Stap 6: de aflaklaag

Nadat het schuurstof volledig is verwijderd – de speciale verdunner is hiervoor een praktisch hulpmiddel – wordt de aflaklaag aangebracht met Tiropur NG in glansgraad G70. Als alternatief kunt u ook Pigmotop G70 gebruiken. Abracadabra: het stralend mooie tinnen oppervlak is klaar!



## Stap 6a: de patina

Wilt u het niet helemaal zo gelijkmatig hebben? Dan kunt u het tinnen oppervlak er ook kunstmatig ouder uit laten zien en het een coole vintage-stijl geven: breng Aquafix Blue patina aan op het gedroogde, geschuurde Pure Metal-oppervlak dat nog geen aflak heeft gekregen. Of het nu gaat om lichte nevel of dikke druppels, op het gehele oppervlak of bepaalde plekken – dit maakt uw ontwerp uniek! Als bij toverslag komt het opvallende accent 's nachts tevoorschijn dankzij de oxiderende oplossing.



## Stap 6b: de afwerking met patinalak

Ook hier is een laatste beschermende laklaag nodig: deze keer hebben we PUR-Antiscratch HQ G10 gebruikt voor een bijzonder bestendig oppervlak. Et voilà – u kunt vol bewondering genieten van een betoverend tinnen patina-element!



## Klaar!

Met of zonder patina, een tinnen oppervlak verandert elk meubel in een buitengewoon inrichtingselement. De metalen look maakt het een bijna magische blikvanger en betovert met zijn zachte glans en elegante stijl.

# Titel





