

## Ontwikkelen

Het ontwikkelen van een Bungard fotopositieve printplaat gaat op de volgende manier.

- Gebruik 10 gram positieve ontwikkelpoeder op 1 liter water.
- Verwarm dit naar ongeveer 20 graden (een oude magnetron en een temperatuurmeter is een must om te hebben)



Ik gebruik 10 gram Bungard positieve ontwikkelaar op één liter water.

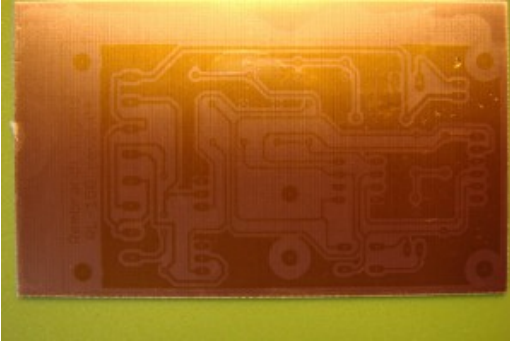
**Na** het belichten en **voor** het ontwikkelen ziet de printplaat er zo uit.



Na het belichten en voor het ontwikkelen ziet de printplaat er zo uit.

- Beweeg de printplaat in de positieve ontwikkelvloeistof of schud (golfbeweging) met het bakje. Al na een paar seconden is de belichte laag opgelost en kan de printplaat uit de ontwikkelaar. Dit proces duurt ongeveer 5 tot  $\pm$  20 seconden. Als er nog bruine "vloeistofstrepen" van de printplaat afkomen is het ontwikkelen nog niet klaar. Ligt de printplaat langer dan de hierboven beschreven procedure in de ontwikkelvloeistof dan zal uiteindelijk ook het onbelichte deel oplossen / verdwijnen.
- Spoel hierna de printplaat direct af met water zodat er geen ontwikkelaar meer aanwezig is op de printplaat. Dit om te voorkomen dat het ontwikkelproces gestaag doorgaat.

Het resultaat na het ontwikkelen ziet er dan zo uit.



---

Het ontwikkelen is nu klaar en nu kan er geëtst worden.