

Howto: **Het aanbrengen van een sludgewash.**
Auteur: **Droop**
Datum: **10/05/2008**

INLEIDING:

Als we eens naar sommige vliegtuigmodellen kijken, dan zien we soms her en der dat de paneellijnen geaccentueerd zijn, dat ze meer _naar voor komen_.
Hoe dit gedaan wordt, dat zal door deze howto al gauw duidelijk worden.
We gaan het hier hebben over het aanbrengen van de **sludge wash**.



Als voorbeeld ga ik de Hasegawa F-4G Phantom II _Wild Weasel_ nemen. Hier zien we de geaccentueerde paneellijnen van de neussectie.

Eer ik hier uitgebreid over verder ga, wil ik jullie nu alvast vragen om met deze techniek niet te overdrijven. In tegenstelling tot wat velen verkondigen, hoeven niet alle panelen volledig extra in de verf worden gezet..

We moeten er steeds van uit gaan dat ons model een **schaalmodel** is en dat alles ook op schaal moet blijven. Stel je eens voor dat onze _ door een sludge wash behandelde - paneellijnen 32, 48 of zelfs 72 keer vergroot zijn, dan zouden veel echte toestellen een wirwar aan reuze grote zwarte strepen op hun romp hebben.

Dit kan uiteraard niet. Dus, laten we matig zijn in wat we doen.

Een voorbeeld uit de werkelijkheid:



Howto: **Het aanbrengen van een sludgewash.**

Auteur: **Droop**

Datum: **10/05/2008**



Op deze foto kunnen we zelfs met moeite de paneellijnen onderscheiden. Waarom zouden wij dan onze modellen veranderen in een wegenkaart?



We maken daarentegen wél een onderscheid in de boven- en onderkant van het model. De onderkant van het echte toestel is _zoals op de bovenstaande foto te zien is- wél extra onderhevig aan vervuiling en dus kunnen we daar ook rustig op inspelen door ons model op die plaatsen van een extra sludge wash te voorzien.



Howto: **Het aanbrengen van een sludgewash.**

Auteur: **Droop**

Datum: **10/05/2008**

DE BENODIGHEDEN:

Om onze sludge aan te brengen hebben we echt niet veel nodig:



Een fles(je) plakaatverf, wat afwasmiddel, een doekje, enkele wattenstaafjes, een penseeltje en een mengpotje. Dus, voor de kosten hoeven we het gelukkig niet te laten.



Howto: **Het aanbrengen van een sludgewash.**

Auteur: **Droop**

Datum: **10/05/2008**

HET MAKEN VAN DE SLUDGE WASH :



In ons mengbekertje nemen we een klein beetje water.

Laten we zeggen dat we het bekertje ongeveer tot de helft vullen en daarbij gieten we dan wat van onze plakkaatverf. In veel gevallen zal zelfs een omgekeerd schroefdopje van een verfpotje voldoen.

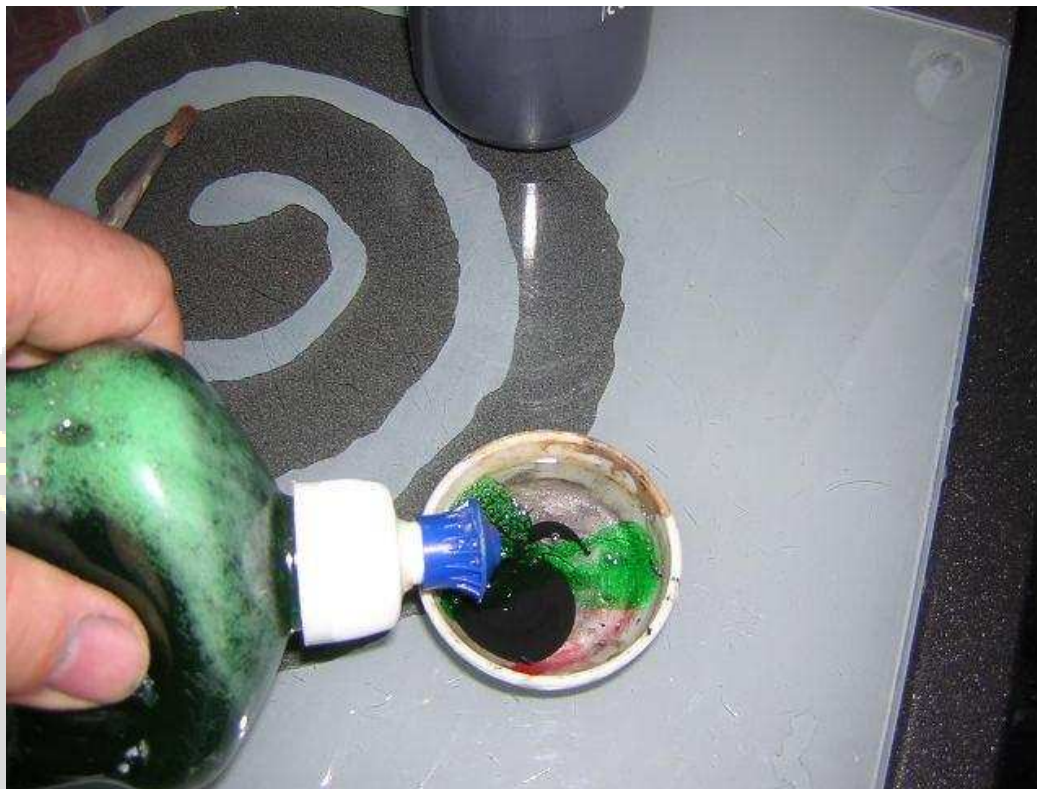
Ik gebruik hier wel zwarte verf omdat dit voor de grijze Wild Weasel uitermate geschikt is. Heeft men nu bijvoorbeeld een zwart vliegtuig, dan kan men gebruik maken van grijze verf. Een groen toestel zal dan weer uitermate met bruine verf tot z_n recht komen. Dus, alles hangt een beetje van de rompkleur af.



Howto: **Het aanbrengen van een sludgewash.**

Auteur: **Droop**

Datum: **10/05/2008**



Daarbij mengen we dan een scheutje afwasmiddel.

Dit zorgt er voor dat onze overtollige sludge wash zich later terug gemakkelijker van ons model laat verwijderen én tevens zal de oppervlaktespanning van het water gebroken worden zodat onze mix zich gemakkelijker zal zetten.

Uiteraard maakt het hier geen verschil uit welk afwasmiddel men gebruikt.





Howto: **Het aanbrengen van een sludgewash.**

Auteur: **Droop**

Datum: **10/05/2008**

Het enige wat we nog moeten doen is goed roeren en ziedaar onze sludge.
Sludge is het Engelse woord voor slik en dit is nu inderdaad wat we hebben gemaakt.

HET AANBRENGEN VAN DE SLUDGE WASH:



Met ons zacht penseeltje gaan we nu de paneellijnen van ons model rijkelijk van de sludge voorzien.

Met op: men hoeft niet mooi netjes de lijnen te volgen maar voor deze techniek mogen we nu eens lekker gaan kliederen. En eerlijk gezegd, dit kan ook wel eens leuk zijn.



Howto: **Het aanbrengen van een sludgewash.**

Auteur: **Droop**

Datum: **10/05/2008**



Laten we ook het landingsgestel van onze fighter niet vergeten.



Eens het gehele model klaar is, dan lijkt het in geen enkel opzicht meer op dat mooie kunstwerkje dat we net hebben afgeleverd. Maar niet getreurd, daar komt spoedig verandering in.

Howto: **Het aanbrengen van een sludgewash.**

Auteur: **Droop**

Datum: **10/05/2008**



Nu komt het er op aan om alles mooi te laten drogen.

Nu gaan we met ons doekje de overtollig sludge gaan verwijderen. Dit doen we door de opgedroogde verf haaks op de paneellijnen af te wrijven. We doen dit haaks omdat we anders de sludge die zich in de paneellijnen heeft gezet, terug gaan afwrijven.

Let er ook op om regelmatig van doekje te verversen, omdat we anders de opgedroogde verf die we opgenomen hebben en die nu op het doekje zit, terug op het model gaan wrijven. En dit is uiteraard niet de bedoeling.



Kleine, fragiele zaken zoals het onderstel kunnen we behandelen met onze wattenstaafjes. Ook hier moet men regelmatig van staafje veranderen omdat men anders terug de verwijderde verf op het model gaat aanbrengen.

Howto: **Het aanbrengen van een sludgewash.**

Auteur: **Droop**

Datum: **10/05/2008**



Zoals ik in de inleiding heb gemeld, heb ik ook hier de sludge heel subtiel aangebracht. Dus, niet alle lijnen zijn even zwaar uitgevoerd, maar zijn er her en der lichte accenten gelegd.



Howto: **Het aanbrengen van een sludgewash.**

Auteur: **Droop**

Datum: **10/05/2008**

Als we dan tevreden zijn van het resultaat dan kunnen we onze sludge met een hoogglans-, satijn- of matte blanke lak verzegelen. Zolang dit niet gedaan is bestaat het gevaar dat we er alles met onze vingers terug gaan afwrijven.

HET EINDRESULTAAT:



Als eindresultaat hebben we dan een vliegtuigmodel waarvan de paneellijnen geaccentueerd zijn doch zonder dat ze in het absurde gaan opvallen.

Het spreekwoord *_teveel is trop en trop is teveel_* is hier heel zeker van tel.

Het voordeel van een sludge wash is dat men die *_* mede dankzij het afwasmiddel - tijdens het aanbrengen, steeds terug opnieuw kan verwijderen zonder dat men de onderliggende laklaag gaat beschadigen.

Zoals jullie zien is dit een heel eenvoudige ingreep die niet echt veel tijd kost en waarmee men z_n model een realistische look kan geven.

Veel succes!

De Weirdt Luc (Droop)