

01/09/2015



## VERVEN MET ECOLOGISCHE NATUURHARSDISPERSIEVERF

Onze natuurharsdispersieverven zijn watergedragen verven met zoveel mogelijk natuurlijke bestanddelen (waaronder natuurlijke olie, harsen, water) zonder veel synthetische toevoegingen (zoals schimmeldoders, droogstoffen ed.)

- Ultranature dispersieverf
- Aquamaryn Maril & EVA
- Galtane Snö & EosII



## VOORBEREIDING ONDERGROND

*Alleen een goede voorbereiding van de ondergrond biedt garantie op een mooi resultaat. Waarom? In tegenstelling tot haar synthetische tegenhanger, bevat een natuurharsdispersieverf geen acrylaten.*

*In synthetische verf is acryl is het bindmiddel, maar het zorgt ook voor "verkleving" op het geschilderde oppervlak én legt een filmpje er overheen. Mooi, egaal, maar dampdicht en ze bevat stoffen waar veel mensen gevoelig voor zijn. Een natuurdispersieverf hecht door de aanzuiging van de ondergrond. Dus, hoe oneffener die ondergrond, hoe minder mooi je schilderwerk is!*



## NIEUWE ONDERGROND

bepoederde muren:

- De muren mooi egaal maken, d.w.z. opvullen van gaatjes, verwijderen van oneffenheden, ...
- Nadien de muren glad schuren (best met behulp van een schuurblokje of een stukje hout waaromheen het schuurpapier is gevouwen voor een mooie gelijkmatige druk).
- Indien er toch nog mattere gedeelten zijn deze met een fijnplamuur mooi glad afwerken.
- Daarna de muren grondig ontstoffen (dit mag zelfs met een vochtige doek).
- Daarna de muren voorbehandelen met een geschikte grondering.

Fermacell/Pavaroom-platen:

- De muren mooi egaal maken, d.w.z. opvullen van gaatjes, verwijderen van oneffenheden, ...
- Daarna het hele oppervlak afwerken met Fermacell fijnplamuur.
- Vervolgens de muur grondig ontstoffen (dit mag zelfs met een vochtige doek).
- Daarna de muren voorbehandelen met een geschikte grondering.

## REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND

- Kijk goed na of de bestaande lagen bezetting, behang of verf nog goed hechten aan de ondergrond. Indien delen loskomen, schilferen of niet meer stabiel zijn, dien je deze eerst te verwijderen. Nadien met een geschikte plamuur alle scheuren, gaatjes opvullen en er voor zorgen dat je een mooi egaal oppervlakte krijgt.
- Lijmresten dien je steeds zorgvuldig en grondig te verwijderen. Ook is het aan te raden om de muren te ontvetten, dit kan je doen met **Solarine**. Na het reinigen, goed naspelen met zuiver water, zodat er geen resten Solarine achterblijven.
- Na het voorbereiden van je muren is het nodig om een **nieuwe primer** aan te brengen indien je verschillende ondergronden hebt omwille van het uitplamuren of bij diverse ondergronden. Indien je een goede, egale en gereinigde ondergrond wil overschilderen is een primer niet meteen nodig.
- Indien er vocht-, roest- of nicotinevlekken zijn gebruik je, na het reinigen van de muren, best een **isolerende primer** om het doorbloeden van deze vlekken te voorkomen.



## SCHILDERWERK

- Zorg er voor dat de verf ongeveer dezelfde temperatuur heeft van de ruimte waarin je gaat schilderen (minimaal 12°C voor primer, 14°C voor de verf).
- Onze dispersieverven zijn gebruiksklaar. Voor gebruik dien je ze enkel **grondig om te roeren** voor gebruik (bij aangekleurde verven er extra op letten dat je ook goed in de hoeken komt).
- De verf kan verdund worden, maar dit is af te raden omdat ze dan haar dekkend vermogen verliest.
- Giet de verf over in een verfemmer. Best is om het restant niet terug in de verfemmer te gieten. Omdat er **geen conserveringsmiddelen** in onze dispersieverven zitten houden ze minder lang. Als je er met een gebruikte rol of borstel in gewerkt hebt kan deze bacteriën bevatten waardoor je verf vlugger gaat beschimmelen.
- Het verbruik van de dispersieverf ligt ongeveer bij 9 à 10 m<sup>2</sup>/lt. Laat dit een richtlijn zijn: heb je te veel over, dan verf je te dun. Kom je veel te kort, dan mag je wat dunner schilderen. De fabrikanten raden aan te werken in 2 lagen bij dit verbruik.
- Rol niet steeds in dezelfde richting, maar maak een soort W-beweging om vervolgens in omgekeerde richting een M-beweging te maken, m.a.w. **kruiselings de lagen** aanbrengen.
- **Schilder nat-in-nat**, d.w.z. dat je er op dient te letten dat de aansluiting van de nieuwe laag verf in een nog natte reeds aangebrachte verf dient te gebeuren.
- Best verf je **1 muurvlak uit dezelfde emmer** verf. Zo voorkom je dat er bij eventueel kleine kleurafwijkingen dit zichtbaar is op de muur. Indien je wat te kort komt kan je verf bijhalen en dit mengen onder de verf die je nog over hebt. Ook om eventuele kleine kleurafwijkingen te voorkomen en mooi nat-in-nat te kunnen schilderen.
- Schilder **niet bij te hoge temperaturen of op hele warme dagen**. Dan wordt het moeilijk om mooi nat-in-nat te schilderen en aanzetten te vermijden. Bovendien heb je kans op plaatselijke verschillen daar waar zonlicht door de ramen valt.
- Indien de **verwarming** aanstaat is het aan de plafonds gauw enkele graden warmer dan beneden en dit bemoeilijkt het nat-in-nat schilderen.
- **Respecteer de tijd** tussen de verschillende lagen primer en verf zoals opgegeven door de fabrikant.
- Onze ecologische dispersieverven zijn **nat afwasbaar na 6 à 8 weken!** De harsen en oliën hebben meer tijd nodig om uit te harden dan acrylaat en/of latex die in de 'niet-ecologische verven' gebruikt worden.



## WERK PROPER & HYGIENISCH

Natuurverf is beperkt houdbaar en **gevoelig voor bacteriële besmetting**. Meng de verf voor het schilderen met een zuiver verfstokje of verfmenger. Giet de verf die je nodig hebt in een aparte verfemmer en vermijdt om het restant terug te gieten. Bij werken op een niet hygiënische manier is mogelijk dat er na enkele dagen schimmel optreedt of de verf 'rot' wordt! Verf die een vieze geur heeft nooit verwerken; de geur krijg je zeer moeilijk weg, dit kan maanden duren.



## HOTLINE

Indien er zich toch nog problemen voordoen neem je best meteen contact met ons op!  
Het heeft geen zin om verder te werken als het resultaat niet bevredigend is. Samen kunnen we dan naar een oplossing zoeken om een mooi eindresultaat te bereiken.

Veel succes met je werkzaamheden!

Ecomat Zoersel	Leen, 03/384 19 07	<a href="mailto:leen@ecomat.be">leen@ecomat.be</a>	<a href="mailto:zoersel@ecomat.be">zoersel@ecomat.be</a>
Ecomat Genk	Raf, 089/51 95 95	<a href="mailto:raf@ecomat.be">raf@ecomat.be</a>	<a href="mailto:genk@ecomat.be">genk@ecomat.be</a>



meeënweg 7  
3600 genk  
089/51.95.95

zoersel@  
genk@ **ecomat** .be

kmo-kwikaard 108  
2980 zoersel  
03/384.19.07

