

1. Veegvaste muurverf

- a. Het oppervlak is potmat, poedert en absorbeert water direct. Met behulp van water en een doek/spons is de verflaag geheel te verwijderen tot op de ondergrond. Is de laag niet tot op de ondergrond te verwijderen, dan kan het een ander type verf zijn, welke een vorm van krijten vertoont.
- b. Het is niet verstandig om veegvaste muurverf direct over te schilderen. De laag 'veegvast' dient volledig te worden verwijderd, waarna de ondergrond voorgestreeken dient te worden met Magnatex Primfix. Vervolgens kan er afgewerkt worden met een normaal muurverfsysteem.

2. Acrylaatdispersie (steenachtige ondergronden)

- a. Muurverven voor zowel buiten- als binnenschilderwerk zijn veelal op basis van acrylaatdispersie. Op steenachtige ondergronden kan met een doek en Aceton of Alcohol (96%) de verflaag opgeweekt worden. Weekt de verflaag niet op, dan is er een goede mogelijkheid dat er een oplosmiddelhoudende (Alkyd) muurverf is gebruikt.
- b. Acrylaatdispersies kunnen, na reinigen, overgeschilderd worden met een normaal muurverfsysteem. Oplosmiddelhoudende (Alkyd/Acrylaat) muurverf bij buitenschilderwerk met b.v. Globalite Classic behandelen of anders met Globacryl Villa. Voor binnenschilderwerk moet altijd met een watergedragen muurverf worden geschilderd (i.v.m. Arbo wetgeving).

3. Acrylaatdispersie (overige ondergronden)

- a. Voor binnenschilderwerk is er sinds 2000 een Arbo verbod op het gebruik van oplosmiddelhoudende producten. Deze producten zijn veelal vervangen door acrylaten. Bij de herkenning van de verflaag kan gekeken worden naar de vloei. Acrylaten hebben veelal wat meer kwaststrepes dan oplosmiddelhoudende lakverven. Verder kan er, zoals bij punt 2 een doek met Aceton of Alcohol (96%) gebruikt worden om de verflaag op te weken. Acrylaten hebben een thermoplastisch gedrag. Bij het schuren zal door de warmteontwikkeling de verflaag verweken en het schuurpapier snel vollopen.
- b. Na reinigen en schuren kunnen acrylaatdispersies overgeschilderd worden met een andere watergedragen acrylaatdispersies bijvoorbeeld Permacryl PU Primer en vervolgens met Permacryl PU Semi Brillant.

4. Acrylaten in oplossing

- a. Door het wrijven met een doek met terpentine zal de verflaag oplossen. Het is een zogenaamd reversibel systeem, waarbij de laag oplost en weer droogt. Echter blijft deze plaats zichtbaar als deformatie.
- b. Muurverven overschilderen met een andere acrylaat in oplossing en lakken/grondverven (bv. Steloxine Primer Non Ferro) zijn over het algemeen universeel overschilderbaar.

5. Chloorrubber

- a. Door het wrijven met een doek met Xyleen zal de verflaag oplossen. Het is een zogenaamd reversibel systeem, waarbij de verflaag oplost en weer droogt tot een normale verflaag. De laag is relatief flexibel. Een deformatie van de verflaag blijft zichtbaar.
- b. Deze producten niet overschilderen. Door de grote flexibiliteit kunnen grote (onthechttings-) problemen voorkomen. Het enige alternatief is deze laag geheel verwijderen en een nieuw systeem aanbrengen.

6. Alkyd

- a. Oude alkydlagen zullen "verstenen" en nauwelijks beïnvloed worden door de eerder genoemde vloeistoffen. Een relatief verse alkydharslaag zou iets kunnen opweken door Xyleen. Oude, dof geworden alkydlagen, kunnen met behulp van een doek weer opgepoetst worden. De laag gaat weer enigszins glanzen. De laag is wel gevoelig voor afbijt (o.b.v. methyleenchloride)
- b. Opschuren en overschilderen met een nieuwe verflaag op basis van alkydhars.

7. 2 Componenten

- a. 2 Componenten producten kenmerken zich door zeer harde en gesloten lagen. Deze lagen worden niet (of zeer moeilijk) beïnvloed door de genoemde vloeistoffen.
 - I Epoxy:
Verven op basis van Epoxy zullen bij buitenexpositie snel verkrijten en vergelen onder invloed van UV-licht.
 - II Polyurethaan:
Dit type kenmerkt zich door een zeer harde laag. Deze lagen zijn wel UV-resistent (goed kleur en glans behoud). Vanwege de harde gesloten laag dienen deze lagen vrijwel altijd volledig mat geschuurd te worden, waarna ze overgeschilderd kunnen worden met eenzelfde type verf.

Testmethode	Waarneming	Bindmiddel	Voorbeeld	Overschilderbaar met
1 Oppervlak benatten en poetsen met spons en water	Het oppervlak is potmat, poedert en het water wordt direct geabsorbeerd. De gehele verflaag kan verwijderd worden tot op de ondergrond.	Veegvast	-	Na volledig verwijderen ondergrond fixeren met Magnatex Primfix en een muurverfsysteem aanbrengen
2 Oppervlak poetsen met alcohol (96%) of aceton	Verweken/oplossen van de verflaag.	Acrylaatdispersie (muurverf)	Magnatex Mat SF, Globacryl Villa	Gewoon muurverfsysteem
3 Oppervlak schuren met schuurpapier	De verflaag vertoont veelal kwastrepen. Door de warmteontwikkeling en het thermoplastische gedrag zal de laag zacht en kleverig worden en loopt het schuurpapier vol.	Acrylaatdispersie (hout)	Permacyl PU Adelmat, Permacyl PU Semi Brillant	Na reinigen en schuren overschilderen met een watergedragen primer/lak
4 Oppervlak poetsen met een doek met terpentine	Verflaag zal oplossen. Reversibel verfsysteem, de verflaag lost op en droogt. Echter blijft de plaats waar getest is zichtbaar als deformatie.	Acrylaat in oplossing	Steloxine Primer Non Ferro, Steloxine Primer Thixo, Globalite Classic	Muurverven met Trimetal Globalite Classic of Globacryl Villa. Primers en lakken zijn veelal universeel overschilderbaar
5 Oppervlak poetsen met een doek en Xyleen	Verflaag zal oplossen. Reversibel verfsysteem, de verflaag lost op en droogt weer tot een normale verflaag.	Chloorrubber	-	Niet overschilderen! Hierbij eventueel alles verwijderen en nieuw systeem aanbrengen.
6 Oppervlak insmeren met Afbijt (methylleenchloride) Wrijven met schone doek	Opweken van de verflaag. Oude lagen gaan weer glanzen (worden niet zacht).	Alkyd Alkyd	Permaline Regulé NT, Permaline PU Satin NT	Na reinigen en schuren overschilderen met een solvent primer/lak
7 -	Geen reactie met voorgaande vloeistoffen/testmethoden.	2K Epoxy of PU	Stelfloor Epoxy Hydro, Steloxine PU Finish NL	Na reinigen en volledig mat schuren overschilderen met een 2K product