



Chameleon
Writing wall

Smit Visual emaille
vs.
alternatieven



SMIT VISUAL
we make it visible

Schrijf en wisbaarheid

- **SV Emaillestaal:** heeft gegarandeerd de beste kwaliteit schrijven en wissen met 25 jaar garantie. Gebakken op 800 graden waardoor een porievrij en spiegelglad oppervlak ontstaat. Inkt heeft geen kans zich op te hopen.
- **Whiteboardverf:** Schrijf/wisbaarheid van Whiteboardverf is erg afhankelijk van zowel de kwaliteit van de verf, de kwaliteit van de ondergrond én kwaliteit van het aanbrengen.
- **Whiteboardfolie:** Erg matig. Eigenlijk is folie meer bedoeld voor tijdelijke oplossingen. Alleen als de folie op een egale ondergrond is geplakt is de wisbaarheid van inkt acceptabel.
- **Gelakt staal:** Redelijk. Gelakt staal bevat poriën waar emaille dat niet heeft. Gelakt staal is na enkele jaren minder goed wisbaar.
- **High Pressure Laminate (HPL):** Er zijn verschillende soorten whiteboard HPL, maar de betere platen zijn goed beschrijf- en wisbaar. Over garantie is niks bekend, dus geen zekerheid over blijvende kwaliteit.
- **Glas:** Zelfde kwaliteit schrijven en droog wissen als SV emaille, perfect dus.

Montage:

- **SV Emaillestaal:** Smit Visual maakt gebruik van magnetische montage waarbij de klant een tekening op maat krijgt met daarop de plaatsing van de magneetplaatjes. Het perfect aansluiten van de panelen is daardoor zeer eenvoudig en nauwkeurig. Gemiddeld doet een onervaren klant een halve dag over het plaatsen van een wand. Ook demonteren voor bijvoorbeeld verhuizing is mogelijk.
- **Whiteboardverf:** Het aanbrengen van Whiteboardverf moet vaak in meerdere lagen waarbij de verf gemiddeld 10 uur moet drogen. Bovendien dient de muur exact egaal gemaakt te worden. Wil je een magnetische wand, dan moet er allereerst magneet houdende verf in 3 lagen aangebracht worden, die elk ook weer een dag moeten drogen. Complete montage whiteboardverf duurt zeker een week, afhankelijk van de kwaliteit.
- **Whiteboardfolie:** Ondergrond moet exact egaal gemaakt worden of voor een goed resultaat moet je plakken op staalplaten en die vervolgens monteren (waardoor het voordeel van de goedkope snelle folie wegvalt). Vervolgens is het een klus om de foliebanen exact recht te plakken om naden niet lelijk te maken. Ook is het uitdagend om geen luchtballen in je wand te krijgen. Voordeel is dat een wand relatief snel bedekt is met folie.
- **Gelakt staal:** Afhankelijk van de leverancier of montage makkelijk of moeilijk is. Smit Visual maakt gebruik van magnetische montage waardoor panelen eenvoudig te monteren en uit te richten zijn. Hierdoor kan een bedrukking over meerdere panelen bij Smit Visual nagenoeg naadloos overlopen.
- **HPL:** Vaak is het aan de eindgebruiker zelf om een ophangstelsel te bedenken. De eenvoudige schroefmontage zorgt voor lelijk zichtbare schroeven. Bovendien is het bij montage van HPL wat lastiger om naden nauwkeurig aan te laten sluiten en bolling van platen te voorkomen.
- **Glas:** Glas is zwaar en dat maakt montage ook lastiger. Bovendien heb je boven en onder strips nodig om het glas in op te hangen. Dat is minder mooi dan blinde ophang.

Esthetiek:

- **SV Emaille:** SV Emaille geeft gegarandeerd een strak resultaat zonder enige oneffenheden. Dat geeft een wand rust. Enkel een subtiele naad tussen de panelen is zichtbaar.
- **Whiteboardverf:** Bij whiteboardverf is de ongelijkheid van een muur altijd zichtbaar in de wand. Dit wordt zelfs versterkt door het glanzende oppervlak. Mooi van verf is dat je scheve randen van een muur exact kan volgen en dus elk hoekje kunt opvullen.
- **Whiteboardfolie:** Alleen als folie op een professionele manier is aangebracht ziet het er enigszins mooi uit, maar meestal wordt de folie door de eindgebruiker zelf aangebracht. Dan maken scheve naden of naden waarbij folie over elkaar zit de wand erg onrustig en amateuristisch.
- **Gelakt staal:** Van gelakt staal kan een egale wand gecreëerd worden. Het oppervlak zelf is poreuzer en daardoor minder glad dan SV Emaille of glas. Je ziet kleine oneffenheden in het materiaal als je er langs afkijkt.
- **HPL:** HPL heeft de neiging om te bollen. Hoeveel bevestigingspunten op de wand je ook maakt, je blijft die (lichte) bollingen altijd zien.
- **Glas:** Glas wordt gezien als de meest stijlvolle oplossing als schrijfwand. Maar wij denken dat dat komt omdat emaille tot nu toe niet frameeloos gemaakt kon worden. Frameeloos emaille schrijfwanden zijn zeker zo mooi als glas, en bovendien ook nog een stuk goedkoper. Glas heeft als grote nadeel dat de schaduw van de inkt door het glas heen ziet. Een storend effect.

Magneethoudend:

- **SV emaille:** Zeer krachtig omdat het emaille standaard een staallaag in het materiaal verwerkt heeft. Elke magneet zal hierop werken.
- **Whiteboardverf:** Geen magneethoudende werking, tenzij je eerst 3 lagen magneetverf onder de whiteboardverf aanbrengt. Dan nog is de magneethoudende kracht vele malen minder dan emaille.
- **Whiteboardfolie:** Geen magneethoudende werking tenzij je stalen platen beplakt.
- **Gelakt staal:** Krachtig.
- **HPL:** HPL heeft in de regel ook een laag staal in het materiaal verwerkt. Daardoor is HPL goed magneethoudend.
- **Glas:** Omdat magneten door de dikke glasmaag heen moeten werken naar de metalen achterplaat, werken alléén sterke neodymium magneten.

Prijs:

- **SV emaille:** Adviesprijs is ongeveer €250 per m². Hierop zit 25 jaar garantie, dus deze uitgave is eenmalig.
- **Whiteboardverf:** Whiteboardverf zelf kost ongeveer €50 per M² als je nauwkeurig kunt schilderen, maar daar komen kosten voor magneetverf, stucen van de muur en schildermaterialen bij. Binnen enkele jaren zullen deze kosten zich bovendien herhalen.

- **Whiteboardfolie:** Gemiddeld ongeveer €30 per M2, maar daarbij komen de kosten voor de ondergrond. Wil je een magnetische ondergrond dan dien je staalplaten aan te schaffen. Wil je plakken op een muur dan moet je ten eerste duurdere folie kopen en ten tweede dien je de muur exact te egaliseren. Die kosten komen er ook bij.
- **Gelakt staal:** Rond de €65 per M2.
- **HPL:** Prijs niet voor eindgebruiker inzichtelijk.
- **Glas:** De prijs van een beschrijfbaar glaswand ligt op meer dan €500 per M2 (glas en bevestigingsrail). Dat is dus 2x zo duur als een Smit Visual Frameloos emaille wand.

Opties:

- **SV emaille:** Verkrijgbaar in wit, maar ook krijtgrijs en -groen, en matwit voor projectievlakken behoren tot de mogelijkheden. Bovendien is het mogelijk om een logo uit te snijden of bijvoorbeeld een skyline aan de bovenzijde uit te snijden.
- **Whiteboardverf:** Voor zover bekend zijn er enkele kleuropties verkrijgbaar. Natuurlijk kun je zelf in een vorm schilderen of op diverse ondergronden schilderen zoals op een kast.
- **Whiteboardfolie:** Folie kan bedrukt worden met een print. De kwaliteit daarvan is echter vele malen minder dan bedrukt staal (Smit Visual).
- **Gelakt staal:** Smit Visual gebruikt speciaal sublimatiestaal om bedrukkingen in het staal in te bakken. Dit is kwalitatief de beste optie voor een bedrukt whiteboard. Voor zover bekend zijn er elders in de markt geen voorbeelden van gelakt staal met veel opties.
- **HPL:** Voor zover bekend worden er geen opties aangeboden wat betreft HPL whiteboardwanden.
- **Glas:** Glas heeft vooral in kleur diverse mogelijkheden. Wat betreft vormen of uitsnedes zijn er in principe geen mogelijkheden.

| | Schrijven/wissen | Montage | Esthetiek | Magneethoudend | Opties |
|-----------------|------------------|---------|-----------|----------------|--------|
| Emaille | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Whiteboardverf | + | -- | - | -- | + |
| Whiteboardfolie | -- | - | -- | -- | + |
| Gelakt staal | + | + | + | ++ | + |
| Glas | ++ | + | ++ | - | + |
| HPL | + | - | + | ++ | - |