

# Wand- en plafonddafwerking

Sfeervolle bescherming



**PRIMA. SIGMA.**

# Verfraaiing voor muren en plafonds

De kwaliteit en samenhang van de producten en toebehoren van Sigma staan garant voor de beste resultaten. Resultaten waar u als vakschilder trots op kunt zijn. Bovendien kunt u bij Sigma rekenen op tal van aanvullende diensten. Van vakkundige adviseurs en kleuren-services tot trainingen en technische ondersteuning. En dat is precies wat Sigma u wil bieden: professionele producten en diensten die altijd voor resultaat zorgen.

Het comfort van de schilder mag niet uit het oog verloren worden. Sigma zorgt ervoor dat dat zowel de solventgedragen als de watergedragen producten steeds beter worden en uiteraard ook voldoen aan de VOC-wetgeving. Prima voor het milieu natuurlijk, terwijl de vakschilder bij Sigma kan blijven vertrouwen op uitstekende producteigenschappen.

## **Geschikte applicatiemiddelen**

Niet alleen de producten, maar ook de gebruikte schildersgereedschappen bepalen de kwaliteit van de afwerking. Daarom adviseren wij ProGold, onze professionele lijn van schildergereedschappen. Deze gereedschappen zijn uitvoerig getest en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. En omdat ze feilloos zijn afgestemd op de andere Sigmaproducten, kunt u rekenen op een schitterend resultaat.



# Vorbereiding

## Algemene voorbereiding

Het verschil tussen geslaagd en minder geslaagd schilderwerk zit in de voorbereiding. Met de volgende aanpak krijgt u de perfect voorbereide ondergrond voor een duurzaam resultaat.

## Reparaties

Uitvoeren met kalkvrij reparatiemateriaal zoals Sigma Egalisatiepleister KV, PG 2300 of PG 2400. Indien nodig lokaal bijplamuren met Sigma Egalisatiepleister KV of Sigmafill. Ontoereikende voegen bij metselwerk herstellen met een hydraulische of kunstharsmortel.

Raadpleeg steeds de technische fiche van de producten om eventuele voorbereidingen toe te passen.

## Onbehandelde ondergronden

Afgebonden, droog, vetvrij en gereinigd tot een gezonde ondergrond. Zeer sterk zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken met Sigma Fix Universal.

## Oude verflagen op basis van kunstharsdispersie

Ondeugdelijke verflagen verwijderen. Gave verflagen reinigen en laten drogen. Onvolkomenheden repareren met een geschikt reparatiemiddel. Lichtjes schuren en stofvrij maken.

## Oude verflagen op basis van alkydhars

Ondeugdelijke verflagen verwijderen. Gave verflagen reinigen met ammoniakaal water en laten drogen. Glanzende oude verf volledig mat schuren. Onvolkomenheden repareren met een geschikt reparatiemiddel. Lichtjes schuren en stofvrij maken.



# Sigma Egalisatiepleister KV



Snel afwerkbare pastavormige alkalivrije pleister voor het pleisteren en repareren van nieuwe ondergronden in de prefab-bouw. Geschikt voor prefab-beton, gasbetonelementen, kalkzandsteen, wanneer direct moet worden afgewerkt.



## Kenmerken

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Hoog vullend vermogen
- Geen neiging tot barstvorming, zodat tot een minimale laagdikte gerepareerd kan worden
- Goed te schuren
- Geschikt voor fijne en grove reparaties

	Sigma Egalisatiepleister KV
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	2kg/m <sup>2</sup>
Overschilderbaar na*	ca. 24 uur **
Kenmerkenblad	8153

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

\*\* (afh. van weersomstandigheden, ondergrond en toegepaste laagdikte)

# Sigmafill

Egalisatieplamuur op basis van vinyl-emulsie, voor binnenwerk. Uitermate geschikt als egalisatiemiddel voor afwerkingen met muurverven.



## Kenmerken

- Uitstekende hechting
- Sneldrogend
- Geen neiging tot barstvorming, zodat tot een minimale laagdikte geëgaliseerd kan worden

	Sigmafill
Glansgraad	n.v.t.
Indicatie verbruik/rendement	afhankelijk van de ondergrondstructuur en de toepassingsmethode
Overschilderbaar na*	ca. 20 min (voor 180µm)
Kenmerkenblad	6012

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

# ProGold 2300 Universeel Reparatiemiddel

Wit poeder op gips-kunststofbasis. Bij het mengen met water ontstaat een smeerbare pasta, die uitstekend geschikt is voor het uitvlakken van metselwerk, beton en gasbeton. Ook uitstekend geschikt voor het herstellen van kleine en grote gaten.



## Kenmerken

- Zeer hoge vulkracht
- Meerdere cm in 1 keer aan te brengen
- Geen krimp
- Ademend
- Vastzetten van armaturen, installaties, e.d.

	ProGold 2300
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	1 kg per m <sup>2</sup> en per mm
Overschilderbaar na*	afhankelijk van toegepaste laagdikte

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.



# ProGold 2400 Wandegalisatie

Wit poeder op gips-kunststofbasis. Bij het mengen met water ontstaat een smeerbare pasta, die na uitharding, stevig aan plafonds en muren hecht. Voor het opvullen van scheuren en gaten en het sluiten van voegen.



## Kenmerken

- Hoge vulkracht
- Spanningsvrij
- Fijne structuur
- Goed schuurbaar
- Meerdere cm in 1 keer aan te brengen

	ProGold 2400
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	0,9 kg per m <sup>2</sup> en per mm
Overschilderbaar na*	afhankelijk van toegepaste laagdikte

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

# Voorbehandeling

Een goed begin is het halve werk. Voor het mooiste resultaat is de juiste voorbehandeling essentieel.

Onregelmatige of beschadigde ondergronden moeten worden gerepareerd en bij (onregelmatig) zuigende wanden of plafonds is voorstrijken het advies. Pas dan wordt een muurverf of een ander afwerkingsysteem aangebracht. Met ondergronden voorbehandeld met een van de uitstekende producten van Sigma bereikt u snel een fraai en duurzaam eindresultaat.



# Sigmafix Universal



WATERVERDUNBAAR voorstrijkmiddel op basis van acrylaatdispersie. Vastzetten van poederende of krijtende verfresten op poreuze ondergronden. Voorstrijken van onbehandelde ondergronden.



	Sigmafix Universal
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	ca. 7 - 9 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 6 uur
Kenmerkenblad	6032

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

## Kenmerken

- Nivelleert de zuiging van sterk of onregelmatig zuigende ondergronden
- Voorkomt kleurbontheid
- Af te werken met all types muurverf of behang

# Sigmacrlyl Prim Opaque

Geschikt als voorbehandeling voor muren en plafonds die in slechts twee lagen moeten worden afgewerkt. Afwerking volgt met een latexverf of acrylverf. Uitermate geschikt voor nieuwbouw.



	Sigmacrlyl Prim Opaque
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	ca. 9 - 11 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 uur
Kenmerkenblad	6031

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

## Kenmerken

- Zeer goede vloeï voor een hoogwaardige afwerking
- Verhoogt de open tijd van de afwerkingslaag, waardoor de kans op aanzetten afneemt
- Absorptieregulerend, zodat glansbontheid wordt voorkomen
- Hoogdekkend
- Hoog rendement

# Sigmacryl Prim Egalis

Geschikt als voorbehandeling voornamelijk bij onderhoudswerk. Ideaal als eerste laag bij het onderhoud van een plafond waarbij kleine reparaties zijn uitgevoerd of waarbij het plafond is afgewerkt met een matte, sterk zuigende verflaag.



	Sigmacryl Prim Egalis
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	ca. 7 - 9 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 6 uur
Kenmerkenblad	6032

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

## Kenmerken

- Bevordert de hechting op de ondergrond
- Verhoogt de open tijd van de afwerkingslaag, waardoor de kans op aanzetten afneemt
- Snelle verwerking
- Absorptieregulerend, zodat glansbontheid wordt voorkomen

# Sigmacryl Prim Ecoplus

Gepigmenteerde watergedragen muurprimer voor het voorstrijken van licht zuigende binnenmuren en plafonds.

Gecertificeerd met het Europese milieulabel Ecolabel.



## Kenmerken

- Goede vloeï
- Dekkingsverhogend
- Verhoogt de open tijd
- Zeer gering gehalte aan vluchtige organische stoffen, geurarm

	Sigmacryl Prim Ecoplus
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	ca. 8 - 10 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 24 uur
Kenmerkenblad	6033

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.



# Gladde muurverven

Een ruimte krijgt extra klasse door strakke, glad afgewerkte wanden en plafonds. Sigma heeft een breed assortiment gladde muurverven beschikbaar. Bij gladde muurverven zijn verschillende aspecten van belang zoals schrobklasse, reinigbaarheid, witheid, dekking en efficiency. Ook esthetische aspecten als kleur, glansgraad en egale dekking zijn van belang om de allermooiste wanden te realiseren. Al deze eigenschappen zijn samengebracht in een uitgebreid assortiment gladde muurverven.

Om makkelijk tot de juiste keuze te komen voor elk project heeft Sigma een indeling gemaakt in vier logische en zich duidelijk onderscheidende productgroepen:

**Premium** - een collectie van zeer hoogwaardige muurverven waar esthetiek, duurzaamheid en reinigbaarheid kenmerkend zijn

**All Round** - een klasse apart op gebied van verwerking en geschikt op elke ondergrond zowel binnen als buiten

**Comfort** - producten met primair een mooi esthetisch eindresultaat

**Eco** - producten die ervoor zorgen dat het milieu minder belast wordt dan ooit tevoren

Voor meer informatie kijkt u op de volgende pagina's of vraag er naar bij uw Sigma adviseur op het Sigma verkooppunt.



# Sigmapearl Clean Matt

Sigmapearl Clean Matt is een zeer goed reinigbare, matte muurverf, die bestand is tegen het intrekken van vlekken. De muurverf is duurzaam, glanst niet op na reiniging en is uiteraard schrobvast. Hiermee levert Sigma een oplossing voor opglanzing en slijtage van matte muren na reiniging\*. Juist de goede reinigbaarheid maakt de verf buitengewoon geschikt voor zwaarbelaste muren van drukbezochte ruimtes.

De watergedragen muurverf voor binnen op basis van acrylaatdispersie is te gebruiken op minerale ondergronden zoals beton, cementgebonden plaatmaterialen, metsel- en pleisterwerk. Daarnaast is het geurarme product geschikt voor het overschilderen van oude muurverven. Tot slot biedt Sigmapearl Clean Matt door de mooie vloeit een esthetisch eindresultaat en is het eenvoudig te verwerken.

## Sigmapearl Cleaner

Net zo makkelijk in gebruik is de spray Sigmapearl Cleaner. Sigmapearl Cleaner is een reinigingsmiddel speciaal ontwikkeld voor het reinigen van Sigmapearl Clean Matt. Het verwijdert eenvoudig de meest hardnekkige vlekken van bijvoorbeeld koffie, wijn, ketchup en zelfs lippenstift.



	Sigmapearl Clean Matt
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	ca. 8 - 10 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 6 uur
Kenmerkenblad	4003

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

## Kenmerken

- Uitstekend reinigbaar
- Bestand tegen intrekken van vlekken
- Glanst niet op na het reinigen
- Blijft na reinigen egaal

\* Moeiteloos verwijdert u de meeste vlekken eenvoudig met kraanwater.



# Sigmacryl Premium PU Matt/Soft

Matte en licht zijdeglanzende oplosmiddelvrije extra duurzame watergedragen muurverf voor binnen op basis van 100% acrylaathars met toevoeging van PU-additief. Voor het decoratief afwerken van ruimten waar groot belang wordt gehecht aan de oppervlaktegevoeligheid, reinigbaarheid en esthetica.



	Sigmacryl Premium PU Matt	Sigmacryl Premium PU Soft
Glansgraad	mat	licht zijdeglanzend
Indicatie verbruik/rendement	ca. 9 - 11 m <sup>2</sup> / L	ca. 9 - 11 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 6 uur	ca. 6 uur
Kenmerkenblad	9701	9714

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

## Kenmerken

- Combineert een hoge esthetische afwerking met een hoge functionaliteit
- Uitstekende vloei
- Lage oppervlaktegevoeligheid
- Zowel inzetbaar als grond- en afwerkingslaag
- Uitstekende verwerking met lange open tijd
- Zeer goede dekking
- Zeer schrobvast (klasse 1, EN13300)
- Geurarm: ruimten direct weer in gebruik te nemen

# Sigmatex Plafond

Supermatte hoogkwalitatieve watergedragen plafondverf op basis van een oplosmiddelvrije kunstharstdispersie. Ook voor de afwerking van muren vanwege de supermatte uitstraling. Zowel voor gladde als gestructureerde ondergronden.



## Kenmerken

- Hoogstaande decoratieve supermatte afwerking
- Zeer grote dekkraft
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- Geurarm: ruimten direct weer in gebruik te nemen
- Schrobvast (klasse 2, EN13300)
- Zeer geringe aanhechting van stof (anti dust)

	Sigmatex Plafond
Glansgraad	supermat
Indicatie verbruik/rendement	ca. 7 - 9 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 à 5 uur
Kenmerkenblad	4013

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.



Sigmatex Plafond bevat speciale additieven die zorgen voor verminderde aanhechting van stof. Hierdoor oogt uw plafond langduriger fris.

# Sigmatex Superlatex

Waterverdunbare muurverf voor buiten en binnen op basis van een vinylcopolymeer. Voor het schilderen van min of meer poreuze (veelal steenachtige) ondergronden die voldoende droog en afgebonden zijn, zoals schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, beton en vezelcement en het overschilderen van oude muurverflagen.



	Sigmatex Superlatex
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	ca. 8 - 10 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 à 5 uur
Kenmerkenblad	8215

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

## Kenmerken

- Universeel toepasbaar zowel binnen als buiten
- Zowel inzetbaar als grond- en afwerkingslaag
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- Zeer schrobvast (klasse 1, EN 13300)
- Geurarm: ruimten direct weer in gebruik te nemen
- Goede compatibiliteit met elastische voegen





# Sigmacryl Ecoplus Matt/Satin

Matte en licht zijdeglanzende hoogdekkende watergedragen muur- en plafondverf voor binnen op basis van een oplosmiddelvrije acrylaatdispensie. Gecertificeerd met het Europees milieulabel EcoLabel. Voor het verfraaien van voldoende droog pleisterwerk, gipsplaten, metselwerk, beton, behang, structuurpleisters en glasweefsel. Voor het overschilderen van oude (muur)verflagen.



## Kenmerken

- Voldoet aan het Europees Ecolabel
- Supermat uiterlijk
- Zeer hoge dekkracht
- Zeer geringe gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOC gehalte < 1 g/l)
- Geurarm: ruimten direct weer in gebruik te nemen
- Schrobvast (klasse 2 EN13300)



## Kenmerken

- Voldoet aan het Europees Ecolabel
- Goede dekkracht
- Zeer geringe gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOC gehalte < 1 g/l)
- Geurarm: ruimten direct weer in gebruik te nemen
- Zeer schrobvast (klasse 1, EN13300)

	Sigmacryl Ecoplus Matt	Sigacryl Ecoplus Satin
Glansgraad	mat	licht zijdeglanzend
Indicatie verbruik/rendement	ca. 8 - 10 m <sup>2</sup> / L	ca. 8 - 10 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 à 5 uur	ca. 4 à 5 uur
Kenmerkenblad	6085	6086

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

# Sigmacryl Decor Matt/Soft/Satin

WATERVERDUNBARE OPLOSMIDDEL EN WEEKMAKERVRIJE MUURVERF VOOR BINNEN OP BASIS VAN ACRYLAATDISPERSIE. COMFORTABEL VERWERKBAAR. STAAT GARANT VOOR EEN BLIJVEND DECORATIEF EINDRESULTAAT.



## Kenmerken

- Zeer licht en soepel verwerkbaar
- Zeer goed dek- en vulvermogen
- Zeer schrobvast (Matt klasse 2, Satin/Soft klasse 1, EN 13300)
- Geurarm: ruimten direct weer in gebruik te nemen

	Sigmacryl Decor Matt	Sigmacryl Decor Soft	Sigmacryl Decor Satin
Glansgraad	mat	licht zijdeglanzend	zijdeglanzend
Indicatie verbruik/rendement	ca. 7 - 9 m <sup>2</sup> / L	ca. 8 - 9 m <sup>2</sup> / L	ca. 8 - 9 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 à 5 uur	ca. 4 à 5 uur	ca. 4 à 5 uur
Kenmerkenblad	6075	6117	6108

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.



# Isolerende muurverven

Sigma heeft een aantal producten ontwikkeld voor bijzondere situaties. Sommige omstandigheden vragen nu eenmaal om speciale oplossingen. Zoals de isolatie van wanden of plafonds met doorslaggevoelige verontreiniging. Zo isoleren deze producten o.a. nicotine-aanslag, waterkringen, koffie- en theeplekken, rook- en roetaanslag.



# Sigma Renomat

Matte isolerende renovatieverf op basis van solventgedragen alkydhars. Speciale renovatieverf; uitermate geschikt voor het isoleren van nicotine-aanslag, rook- en roetaanslag en waterkringen.



## Kenmerken

- Grote dekkraft
- Goede hechting op licht poederende ondergronden
- Weinig gevoelig voor zuigingsverschillen op gerepareerde ondergronden

	Sigma Renomat
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	ca. 8 - 10 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 uur
Kenmerkenblad	8241

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

# Sigma Renova Isotop Matt/Satin

Matte en zijdeglanzende watergedragen, oplosmiddelvrije, isolerende muurverf voor binnen op basis van speciale acrylaat-dispersies. Isoleert diverse soorten vervuiling op pleisterwerk, schuurwerk, metselwerk, gipskarton, boardplaten, houtvezelplaten en glasweefselssystemen. Een bijzondere toepassing van Sigma Renova Isotop Matt is de behandeling van akoestische plafondplaten. Bij overschilderen van deze platen blijft de akoestische werking behouden.



## Kenmerken

- Uitstekende dekking
- Geurarm: ruimten direct weer in gebruik te nemen
- Zeer schobvast (klasse1, EN13300)
- Waterdampdoorlatend

	Sigma Renova Isotop Matt	Sigma Renova Isotop Satin
Glansgraad	mat	zijdeglans
Indicatie verbruik/rendement	ca. 6 - 8 m <sup>2</sup> / L	ca. 6 - 8 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 uur**	ca. 4 uur**
Kenmerkenblad	8223	6074

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

\*\* Zie technische fiche voor extra informatie over de overschilderbaarheid van de verf!



# SigmaCare

Als vooraanstaand verfleverancier is Sigma Coatings erg begaan met de invloed van verftoepassingen op het milieu, de luchtkwaliteit en onze gezondheid. Onder het label SigmaCare brengt Sigma oplossingerichte producten en services die de zorg voor gezondheid, persoonlijk comfort en een gezond leef- en werkmilieu vooropstellen.

## Duurzaamheid én esthetiek

De nieuwe SigmaCare verven gaan de zorg voor hygiëne en persoonlijk comfort te lijf op een ongekend efficiënte wijze. Zonder dat duurzaamheid en esthetiek er onder hoeven te lijden! Als muren & plafonds konden spreken... dan kozen zij voor SigmaCare.



# SigmaCare Immun Matt/Satin

Het gebruik van zilver als ontsmettingsmiddel is niet nieuw in de medische wereld. Wél is nieuw dat u kwetsbare, hygiënegevoelige wanden door de juiste verfkeuze beter resistent kunt maken tegen bacteriën! SigmaCare Immun verf dankt zijn bacteriële bestendigheid aan de zilverionen die aan de verf zijn toegevoegd.



## Kenmerken

- Bacteriebestendig
- Innovatieve zilverttechnologie
- Uitstekende dekking
- Gemakkelijk te verwerken
- Goed reinigbaar (Satin)
- Oplosmiddel- en weekmakersvrij

	SigmaCare Immun Matt	SigmaCare Immun Satin
Glansgraad	mat	zijdeglans
Indicatie verbruik/rendement	ca. 7 - 9 m <sup>2</sup> / L	ca. 7 - 9 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 uur	ca. 4 uur
Kenmerkenblad	6095	6096

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

# SigmaCare Fungi Matt/Satin

SigmaCare Fungi Matt en Satin, bevatten een bestanddeel dat de verffilm resistent maakt tegen de aangroei van schimmels en algen. Het maakt de verven bij uitstek zeer geschikt voor gebruik in kwetsbare locaties als sanitaire ruimtes, fitness gyms, zwembaden, badruimtes in medische instellingen en professionele grootkeukens. (attest beschikbaar)



## Kenmerken

- Optimale weerstand tegen schimmels en algen
- Zeer goede dekking
- Gemakkelijk te verwerken
- Oplosmiddel- en weekmakersvrij
- Geschikt voor voedingsverwerkende bedrijven

	SigmaCare Fungi Matt	SigmaCare Fungi Satin
Glansgraad	mat	zijdeglans
Indicatie verbruik/rendement	ca. 7 - 8 m <sup>2</sup> / L	ca. 8 - 10 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 à 5 uur	ca. 4 à 5 uur
Kenmerkenblad	6091	6094

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

# Decoratieve muurverven

Voor decoratieve afwerkingen heeft Sigma sinds jaar en dag verschillende hoogwaardige producten. Voor ruimten waarin licht, structuur en vorm een rol spelen zijn talloze effecten mogelijk.

Zo krijgen wanden een eigen karakter. Met een ruime keus uit structuurmuurverven, decoratieve interieurverven en sierpleisters kunnen speciale wensen en ideeën voor vertrekken gerealiseerd worden.



# Sigmulto systemen

De producten uit het Sigmulto assortiment staan voor hoogwaardige decoratieve wandafwerking. Wilt u voor uw klant een sfeer neerzetten die verder gaat dan kleur alleen, dan biedt Sigmulto talloze mogelijkheden. Variatie is het sleutelwoord. Door accenten aan te brengen of grote vlakken karakter te geven, wordt de sfeer in ruimtes persoonlijk en uniek. Door te spelen met contrasten in licht en structuur creëert u wanden die uitblinken in kwaliteit, duurzaamheid en originaliteit. Sigmulto producten zijn kras- en stootvast, schrobvast, goed reinigbaar en eindeloos veelkleurig. Dit maakt Sigmulto ideaal voor professionele gebruikers die hoogwaardige technische kwaliteit willen combineren met kleurrijke creatieve mogelijkheden.

## Multicolour effect

Een bijzonder karakter heeft bijvoorbeeld Sigmulto Aquasphere Matt. Deze innovatieve Multicolour muurverf is opgebouwd uit een aankleurbare basis met deeltjes verf in verschillende kleurstellingen. Afhankelijk van applicatiewijze ontstaat een karakteristiek spat- of veegeffect. Grote oppervlakten krijgen karakter als ze worden voorzien met een van de 81 fraaie dessins.



### Algemene eigenschappen

- Zeer hoge duurzaamheid: slag- & stootvast
- Zeer schrobvast (klasse1, EN13300)
- Efficiënt aan te brengen met spuit of borstel
- Ook geschikt voor wanden voorzien van glasweefsel

	Sigmulto Aquasphere
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	afhankelijk van applicatie techniek
Overschilderbaar na*	ca. 16 uur
Kenmerkenblad	4479

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

# Metallic effect

Spelend met reflectie levert Sigmulto Metallic Satin schitterende resultaten. Deze metallic interieurverf is perfect toe te passen als accent. Een muur of een onderdeel van een ruimte afgewerkt met één van de 36 kleuren geeft een uniek lichtspel. De Shades of White and Grey kleurenwaaier toont dat metallics gecombineerd met andere kleuren prachtige resultaten geven.



## Algemene eigenschappen

- Fraai zilver-metaal effect
- Uitstekende dekkracht
- Snelle verwerking
- Zeer schrobvast (klasse1, EN 13300)

	Sigma Metallic Satin
Glansgraad	zijdeglans
Indicatie verbruik/rendement	10 - 12 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 uur
Kenmerkenblad	8252

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.



## Schaduw effect

Voor een fluweelzachte afwerking is er Sigmulto Effino Supermatt. Deze supermatte muurverf geeft door zijn schaduwwerking en fluwelen uitstraling een subtiel maar rijk karakter. Keuze uit maar liefst 40 nieuwe kleuren.



### Algemene eigenschappen

- Subtiel schaduweffect
- Camoufleert de ondergrond
- Schrobvast (klasse2, EN13300)
- Ook te gebruiken als afwerking van glasweefsel met een fijn dessin
- Aan te brengen met borstel of spaan

	Sigmulto Effino Supermatt
Glansgraad	supermat
Indicatie verbruik/rendement	6 m <sup>2</sup> / L
Overschilderbaar na*	ca. 4 uur
Kenmerkenblad	8253

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

## Stucco effect

Met de decoratieve pleister Sigmulto Stucco beschikbaar in 48 kleuren bereikt u een variëteit aan sprekende marmer of stucco effecten.



### Algemene eigenschappen

- Marmer effect met de rol en Stucco effect met de spaan
- Grote tijdwinst: stucco effect realiseerbaar in slechts 2 bewerkingen
- Lange open tijd

	Sigmulto Stucco Matt
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	300 - 400 gr / m <sup>2</sup>
Overschilderbaar na*	ca. 3 à 6 uur
Kenmerkenblad	6084

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.



# Sigma Kwarts

Voor een matte afwerking met een grofkorrelige structuur is er Sigma Kwarts Matt. Binnenmuren zijn na behandeling met Sigma Kwarts Matt goed wasbaar en nat schrobbaar.



	Sigma Kwarts Matt
Glansgraad	mat
Indicatie verbruik/rendement	350 - 700 ml / m <sup>2</sup>
Overschilderbaar na*	ca. 16 uur
Kenmerkenblad	8220

\* Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

## Algemene eigenschappen

- Grofkorrelige structuur
- Slijt- en stootvast
- Wasbaar en nat schrobbaar
- Gemakkelijke verwerking



# Met veel strijklicht schilderen

Meer en meer wordt de schilder geconfronteerd met wanden en plafonds die onderhevig zijn aan veel strijklicht. Moderne woningen en gebouwen zijn steeds vaker uitgerust met grote glaspartijen, die veel licht binnen brengen op de wanden. Daarom is het van groot belang om wanden vrij van aanzetten en zichtbare overlap af te werken. Hierbij enkele specifieke tips voor een optimaal resultaat.

## Algemeen

Nadat de ondergrond zorgvuldig is voorbereid (o.a. reinigen, ontkorrelen, ontstoffen, egalisatie- en eventueel schuurwerk) is het uitermate belangrijk dat een absorptieneutraliserende dekkende grondlaag aan te brengen die de open tijd van de eindlaag bevordert.

### Geschikte producten

- Sigmacryl Prim Opaque
- Sigmacryl Prim Egalis
- Sigmacryl Prim Ecoplus

Een fixatielaag (Sigmafix Universal) is enkel noodzakelijk als de ondergrond poederend is of zeer sterk zuigend.

De wand wordt vervolgens afgewerkt met een muur- en plafondverf uit het assortiment van Sigma Coatings. Raadpleeg de muurvervenmatrix om de meest geschikte afwerkingslaag te kiezen.

Bij gebruik van Sigmatex Superlatex en Sigmacryl Premium PU Matt of PU Soft op een normaal zuigende en niet poederende ondergrond (vb. gipsplaten of pleisterwerk) is ons advies:

**Eerste laag** een verdunde laag van Sigmatex Superlatex en Sigmacryl Premium PU Matt of PU Soft.

**Tweede laag** een onverdunde afwerkingslaag Sigmatex Superlatex en Sigmacryl Premium PU Matt of PU Soft.





# Met veel strijklicht schilderen

## Plafonds (voor een uitermate matte afwerking)

### Situatie 1 Standaard

Grondlaag: Sigmacryl Prim Egalis

Eindlaag: Sigmatex Plafond

### Situatie 2 De eindkleur wijkt sterk af van de beginkleur

Grondlaag: Sigmacryl Prim Opaque

Eindlaag: Sigmatex Plafond

### Situatie 3 Meer dan 2 verflagen noodzakelijk wegens mindere dekking

Grondlaag: Meerdere lagen Sigmacryl Prim Opaque

Eindlaag: 1 laag Sigmatex Plafond

## Applicatiegereedschap

Raadpleeg de rollenmatrix om de meest geschikte verfrol te vinden.

### Info

- Een rol met een lagere poolhoogte (poolhoogte = hoogte van de vacht) leidt sneller tot te mager schilderen
- Een rol met een hogere poolhoogte geeft een meer gestructureerde verffilm

Het vachttype van de rol bepaalt in zeer grote mate het eindresultaat. Rollen die fijnere afwerking geven (bv. polyester of nylon) laten sneller aanzetten en overlappen zichtbaar worden. Anderzijds zullen rollen die een minder verfijnde structuur aan de afwerking geven, zoals bijvoorbeeld de antispatrol, deze fenomenen minder laten uitkomen.

### Tip

Op grote hoge plafonds met veel strijklicht gebruik je bij voorkeur een antispatrol.

Het inzetten van spuitapparatuur (airless, airmix) kan in vele gevallen een meerwaarde zijn. Echter in tegenstelling tot wat velen denken zijn deze technieken niet onfeilbaar. Door slechte afstelling of applicatiemethodiek kunnen deze spuitsystemen ook baanvorming geven. Een goede opleiding en onderhoud van de toestellen is een must.

# Met veel strijklicht schilderen

## Verbruik en werksnelheid

Zorg ervoor dat het verfgebruik niet te laag is. Hoe lager het verbruik (hoe meer m<sup>2</sup> per liter verf aangebracht) hoe sneller de verf zal drogen. Deze versnelde droging zal negatieve gevolgen hebben op de open tijd en de vloei van de verf, waardoor aanzetten en overlappenden sneller zichtbaar zullen worden. Een correct verbruik komt de dekking ook ten goede. Kijk daarom altijd eerst naar het geadviseerde verbruik.

Het is belangrijk op grote wanden en plafonds dat de werksnelheid zo hoog mogelijk is. Gebruik daarom bij voorkeur een rolstelling ipv een ladder. Een rolstok kan in bepaalde situaties zeker zijn nut bewijzen.

## Temperatuur en luchtvochtigheid

Zorg dat de temperatuur in de ruimte niet te hoog is en de relatieve vochtigheid (RV) van de lucht niet te laag. Bij hoge temperatuur en lage RV zal de verf sneller drogen en zullen sneller aanzetten ontstaan.

In de winter zet u de verwarming enkele uren op voorhand af. Aangezien men in de zomer de temperatuur moeilijk kan doen dalen, kunt u de RV verhogen door het plaatsen van emmers warm water of gebruik te maken van een behangafstomer of een snelkoker. Opgelet: bij een RV boven de 85% zal het filmvormingsproces (= droging) onherstelbaar beïnvloed worden.

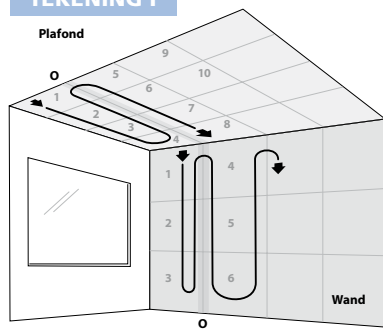
### Wist u dat...

In de winter de binnenlucht veel droger kan zijn dan in de zomer? Immers door het constant gebruik van de verwarming droogt de binnenlucht snel uit. In dit geval is het dan ook aangewezen om RV te verhogen via bovenvermelde hulpmiddelen.

Vermijdt tijdens het schilderen (koude) tocht. Sluit daarom alle ramen en verlucht pas na het schilderwerk.



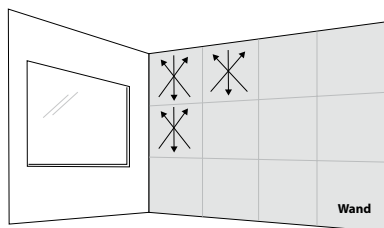
## TEKENING I



## TEKENING II

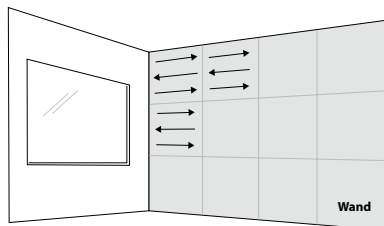
### Stap 1

Verf aanbrengen



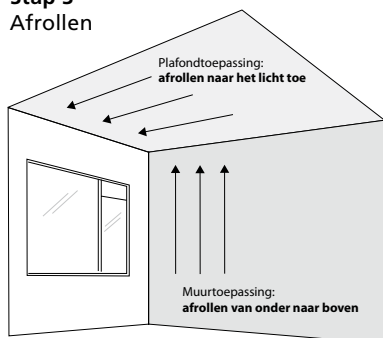
### Stap 2

Verf verdelen

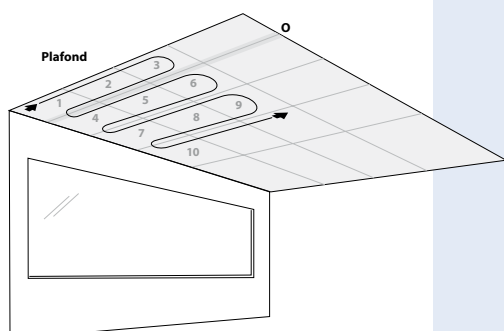


### Stap 3

Afrollen



## TEKENING III



# Met veel strijklicht schilderen

## Optimale applicatiewijze

Alvorens te starten is het aanbevolen om even stil te staan bij de te volgen methodiek. De volgende stappen, grafisch weergegeven in bijgaande tekeningen I, II en III, kunnen u daarbij helpen.

1. Verdeel de wand of plafond in denkbeeldige stukken van ca. 1m<sup>2</sup> en evalueer via welke werkwijze u tot het minst aantal overlappings komt. Zorg ervoor dat de overlappings waar de meeste tijd tussen zit (= lange overlap, zie O op tekening I) zoveel mogelijk evenwijdig op het licht vallen (zie ook \*).
2. Start bij het raam en schilder dus weg van de lichtbron.
3. Schilder vooraf eerst de randen met een borstel of hoekrol.  
Een hoekrol werkt sneller, zorgt voor een betere dekking en geeft minder structuurverschil tussen de randen en de rest van het oppervlak.
4. Breng de verf met de rol ruim en gelijkmatig aan in de eerste strook van 1m<sup>2</sup> en verdeel deze d.m.v. kruisen. Zie stap 1 en stap 2 in tekening II.
5. Eindig steeds elke strook door af te rollen in de richting van het licht voor plafond- en van onder naar boven voor een wandtoepassing. Zie stap 3 in tekening II. Door in deze richtingen af te rollen worden overlappings minder zichtbaar.
6. Schilder nu de volgende m<sup>2</sup> op dezelfde manier en werk die vlot in het net geschilderde vlak. Overlap hierbij het vorige vlak met ongeveer de breedte van een rol.
7. Bij voorgaande bewerkingen zorgt men ervoor dat bij een wandtoepassing de overlapzone niet op ooghoogte gemaakt wordt. Zorg er ook voor dat de overlapzones in de eerste en tweede verlaag niet samenvallen (zowel van toepassing bij plafond- als wandschilderwerken).
8. Als u de gehele breedte (plafond) of hoogte (wand) hebt geschilderd, begint u aan de volgende strook. U begint weer naast het vak dat u eerst hebt geschilderd, zijnde het vak dat al het langst aan het drogen is. Overlap hierbij steeds de vorige strook met de breedte van een rol.
9. Pauzeer niet voordat u de gehele wand of plafond hebt afgewerkt.

\* Opmerking: In bepaalde gevallen, bv. bij plafondschilderwerken waarbij een heel breed raam aanwezig is, gelegen langs de langste zijde van de ruimte (zie tekening III) is het aangewezen om het stappenplan aangegeven in tekening III te volgen. Immers in dit geval is de tijd voor het maken van de lange overlap (O, tekening III) kleiner (=gunstiger).

# Met veel strijklicht schilderen

## Toch zichtbare aanzetten of overlap?

**Stel dat na het drogen van de verflagen de aanzetten of overlappings storend zichtbaar zijn. Hoe lost u dat dan op?**

Vooreerst is het belangrijk de verflagen voldoende te laten drogen. In sommige gevallen verminderen de aanzetten vanzelf tijdens de verdere doordroging van de verf.

Indien na enkele dagen deze esthetische defecten toch nog zichtbaar blijven, dan geven wij u het volgende mee:

- Rechtstreeks een extra afwerkingslaag aanbrengen is af te raden. Deze laag zal immers de overlappings enkel gaan accentueren. Bovendien zal bij het gebruik van matte hoog dekkende muurverven deze extra afwerkingslaag sneller drogen door porositeit van de vorige laag, waardoor de kans op zichtbare aanzetten verhoogt.
- Indien een aanzet of overlap zichtbaar is, betekent dit dat op deze plaatsen de structuur / vloei van de droge verffilm afwijkt van de rest van het vlak. In de meeste gevallen is de structuur in dit geval meer uitgesproken. Daarom is het aangewezen dat deze plaatsen lokaal licht geschuurd worden met een fijne korrel (min. 220).

Vervolgens brengt u een absorptieneutraliserende dekkende grondlaag aan (Sigmacryl Prim Opaque, - Egalis of - Ecoplus) die de open tijd van de eindlaag bevordert. Hierna werkt u de wand wederom af met een desgewenste afwerklaag uit het Sigma Coatings assortiment.

Als u de wand had afgewerkt met Sigmatex Superlatex of Sigmacryl Premium PU Matt of Soft dan hoeft u geen grondlaag te plaatsen en kan u na het nivelleren van de overlappings onmiddellijk een nieuwe laag aanbrengen.



# Wall Decoration by ProGold & Sigma Coatings

Twee sterke merken, Sigma Coatings en ProGold, bundelen hun krachten in het concept: Wall Decoration by ProGold & Sigma. Door de functionele verven van Sigma te combineren met het glasweefsel en vliesbehang van ProGold beschikt de schilder over ontelbare esthetische en functionele mogelijkheden. En kan hij zijn klanten tegelijk een uiterst duurzame wandafwerking en een gezonde leefomgeving garanderen.

Voor meer informatie, ga even langs in uw Sigma Coatings verkooppunt of kijk op [www.progold.be](http://www.progold.be) en [www.sigma.be](http://www.sigma.be).



# ProGold Fiber Glass Collection

ProGold glasweefsels hebben allen een gelijkmatige weefselstructuur. Daardoor blijven de motieven goed zichtbaar, ook na meerdere lagen verf. De vezels zijn allergievrij. De Fiber Glass collection levert gemakkelijk te onderhouden wanden af, die naargelang de gebruikte verf ook met agressieve reinigingsmiddelen kunnen worden behandeld. Alle dessins in het assortiment van het Wall Decoration Concept zijn ISO-gecertificeerd en zijn brandvertragend volgens DIN 4102 B1.

## Kenmerken

- Duurzaam verstevigt de ondergrond
- Stootvast
- Gemakkelijk te onderhouden
- Overschilderbaar



# ProGold Diamond Collection

ProGold Diamond is een harde, gestructureerde muurbekleding op vlies voor het afwerken van muren en plafonds. Dit vliesbehang, een alternatief voor glasweefsel, is te overschilderen met een watergedragen verf. ProGold Diamond is verkrijgbaar in 37 verschillende motieven en 2 referenties glad vlies. ProGold Diamond overschilderbaar vliesbehang bestaat uit rollen van 25m lang en 1,06m breed.

## Kenmerken

- Na afwerking, stootvast en krasbestendig
- Snelle plaatsing (muur wordt ingelijmd)
- Soepel en eenvoudig te verwerken
- Vrij van van glasvezel, geen irritatie van de huid
- Naadloos te verwerken
- Overspant barstjes en scheurtjes
- 100% afwasbaar (nadat het overschilderd is)
- Milieuvriendelijk







# ProGold











Voor de verwerking van watergedragen verven heeft u speciale gereedschappen nodig. Sigma Coatings adviseert het eigen merk ProGold met allerlei schildersgereedschap dat uitvoerig door vakschilders en het Sigma labo getest werd.

Het materiaal wordt enkel in het assortiment opgenomen als het voldoet aan een aantal strenge voorwaarden en als het alle criteria in de dagelijkse praktijk doorstaat. Een aantal rollen en borstels van dit merk zijn exact afgestemd op de verwerking van watergedragen producten en worden daarom expliciet behandeld in deze brochure.

## Verfrollen over











Sigma product / lijn	Breedte verfrol	10, 18, 25 cm	10, 18, 50 cm 12 cm DD
	Type verfrol	Microfibre	Nylon 8 mm
 <b>Voorstrijkmiddelen</b> Sigmatix Universal Sigma Unigrund S		...	
 <b>Muurverven (Matt/Soft)</b> Sigmacyl Prim Opaque Sigmacyl Prim Egalis Sigmapearl Clean Sigmacyl Premium PU Sigmatex Plafond Sigmatex Superlatex Sigmacyl Decor Matt Sigmacyl Decor Soft Sigmacyl Ecoplus Matt Sigma Renomat Sigma Renova Isotop Matt SigmaCare	Type Ondergrond		
	Gladde ondergronden		• ★
	Licht gestructureerde ondergronden		
	Ruwe ondergronden		
 <b>Muurverven (Satin)</b> Sigmacyl Decor Satin Sigmacyl Ecoplus Satin Sigma Renova Isotop Satin SigmaCare	Type Ondergrond		
	Gladde ondergronden		...
	Licht gestructureerde ondergronden		
	Ruwe ondergronden		
 <b>Muurverven (Gestructureerd)</b> SigmaKwarts	Type Ondergrond		
Gestructureerde ondergronden			

 <b>Nylon</b> De Nylon verfrollen zijn gemaakt van dicht geweven nylon garen. Deze rollen zijn buitengewoon sterk en absoluut pluusvrij. De Nylon verfrollen zijn zeer geschikt voor het verwerken van alle verrolbare vloercoatings uit het Sigma assortiment. Daarnaast zijn deze rollers door hun fijne structuur ook geschikt voor het verwerken van muurverven op gladde ondergronden. De Nylon 8 mm roller wordt aanbevolen voor het verwerken van de Sigmulto Metallic.	
 <b>Schuim</b> De verfrol van polyesterschuim is geschikt voor het afwerken van zowel watergedragen als oplosmiddelhoudende lakken. De rollers kennen geen siliconenbesmetting en leveren daardoor een perfect en strak eindresultaat.	
 <b>Perlon</b> De Perlon roller is vervaardigd van 100% polyamidevezels. Deze sterke verfrol kent een zeer goede ververdeling en is specifiek bedoeld voor het verwerken van alle muurverven op moeilijk bereikbare plekken (achter radiatorbuizen, kleine hoekjes etc).	
 <b>Velvet</b> De originele Velvet Brush roller is ontwikkeld voor kwaliteitswerk bij verwerking van watergedragen lakken. De rol wordt met behulp van een exclusieve flock techniek voorzien van nylon vezels. Deze tri-fibre nylonvezels worden elektrostatisch aangebracht op speciaal ontwikkeld gereticleerd polyesterschuim.	

# zicht



10, 18, 25 cm 12 cm DD	10 cm 15 cm DD	20 cm	18 cm	10, 18 cm	18, 25 cm	18 cm	20 cm	18, 25 cm	18, 25 cm
Nylon 15 mm 	Perlon 	Vestan met beugel 	Vestan 	Tex 	Proflor harde kern 	Proflor zachte kern 	Schapenvacht 	Anti spat 	Structuur 
	•	•	•	•	•	•	•		
•••	•	•	•	••			•	••	
•••	•	••	••	••	•	•	••	••	
	•	•	•		•••	•••		•••	
								•	
••	•	••	••	••	•	•	••	••	
		•	•		•••	•••		•••	
				•••					•••

**Vestan**  
Deze all-rounder geeft een goed resultaat met alle muurverven op alle ondergronden door zijn groot opname- en afgifte vermogen. Wij adviseren u deze roller voor gebruik goed uit te wassen.

**Microfibre**  
Deze verrol van microvezels absorbeert 9x het eigen gewicht aan verf. Naast het zeer goede opname vermogen geeft de Microfibre roller de verf gedoseerd af waardoor er minder lekkage optreedt en er een veel egalier beeld ontstaat. Deze roller is daarom uitermate geschikt voor het opbrengen van dun vloeibare voorstrijkmiddelen.

**Proflor**  
Deze muurverrol heeft een geweven vacht van 100 % polyamide en is pluivrij. De speciale vacht zorgt voor een optimale verpompname en afgifte en raakt met zijn lange vezels alle plekken bij oneffen- en ruwe ondergronden.

**Schapenvacht**  
De Schapenvacht roller wordt gemaakt van de best verkrijgbare schapenvacht. Deze roller geeft een regelmatig uiterlijk maar is iets te grof op gladde ondergronden.

**Anti Spat**  
Deze polyamide verrol is zeer geschikt voor het verwerken van alle dispersie- en latexverven op muren en plafonds. Ook aangewezen voor het aanbrengen van ProGold glasvezellijm

**Structuur**  
De Structuurroller met opencellige polyesterschuim is geschikt voor het aanbrengen van alle gestructureerde muurverven van Sigma. Deze roller is tevens geschikt voor het verdelen van verspanbare vloermortels en kent geen siliconen besmetting.

**Legenda**

- Aanbevolen
- Zeer goed
- Goed
- ★ Aanbevolen voor verwerken met Sigmulto Metallic
- Muurverf



# Sigma muurverfkompas oktober 2012

	Toepassingsgebied			Glansgraad		Eindresultaat		Belastbaarheid	
	Muren	Plafonds	Inzetbaar als één-pot systeem	Mat, bij 85° (van 0 t/m 5%)	Soft/Satin bij 60° (van 0 t/m 30%)	Vloei <sup>2</sup>	Dekking <sup>3</sup>	Schrobklasse <sup>4</sup>	Weerstand tegen opglimmen <sup>5</sup>
<b>Premium</b>									
Sigmapearl Clean Matt	√√	√	√	■	■	•••	••	1	••••
Sigmacryl Premium PU Matt	√√	√	√	■	■	••••	•••	1	•••
Sigmacryl Premium PU Soft	√√	√	√	■	■	••••	••	1	••••
Sigmatex Plafond	√	√√		■	■	•	••••	2	•
<b>Allround</b>									
Sigmatex Superlatex	√√ <sup>1</sup>	√√	√	■	■	••	•••	1	••
<b>Eco</b>									
Sigmacryl Ecoplus Matt	√√	√√		■	■	•••	••••	2	•
Sigmacryl Ecoplus Satin	√√	√		■	■	•••	••	1	••
<b>Comfort</b>									
Sigmacryl Decor Matt	√√	√√		■	■	••	•••	2	••
Sigmacryl Decor Soft	√√	√		■	■	•	•••	1	•••
Sigmacryl Decor Satin	√√	√		■	■	•	•••	1	•••

	Toepassingsgebied			Glansgraad		Eindresultaat		Functionaliteit	
	Muren	Plafonds	Inzetbaar als één-pot systeem	Mat, bij 85° (van 0 t/m 10%)	Soft/Satin bij 60° (van 0 t/m 30%)	Vloei <sup>2</sup>	Dekking <sup>3</sup>	Neutraliseren	Open tijd verhogend
<b>Prim</b>									
Sigmacryl Prim Opaque	√√	√		■	■	•••	••••	••••	••••
Sigmacryl Prim Egalis	√	√√		■	■	•••	••	•••	•••
Sigmacryl Prim Ecoplus	√√	√√		■	■	•••	•••	•	••

√√ uitermate aanbevolen  
√ geschikt

•••• uitstekend  
••• zeer goed  
•• goed  
• voldoende

VLV = Very Low VOC  
SF = Solventfree  
ELF = Emission and Solventfree



Reinigbaarheid	Verwerking			Eco indicator	Opkleuren
	Rendement (m <sup>2</sup> /l)	Applicatie snelheid (rol)	Airless verspuitbaar (Y/N)		
••••	8-10	••	N	ELF	Ln/Zn
••	9-11	••	N	ELF	Ln/Dn/Zn
•••	9-11	••	N	ELF	Ln/Zn
•	7-9	••••	Y	ELF	Ln/Zn

••	8-10	•••	Y	SF	Ln/Dn/Zn/Zx
----	------	-----	---	----	-------------

•	8-10	•••	Y	Ecolabel + ELF	Ln/Zn
••	8-10	••	Y	Ecolabel + ELF	Ln/Zn

•	7-9	•••	Y	ELF	Ln/Dn/Zn/Zx
••	8-9	•••	Y	ELF	Ln/Zn
•••	8-9	••	Y	ELF	Ln/Zn

	Verwerking			Eco indicator	Opkleuren
	Rendement (m <sup>2</sup> /l)	Applicatie snelheid (rol)	Airless verspuitbaar (Y/N)		
	9-11	•••	Y	SF	Ln/Zn
	7-9	••••	Y	SF	wit
	8-10	••	Y	Ecolabel	wit



*Disclaimer: de gegevens zijn indicatief, voor de meest actuele informatie verwijzen wij u naar de betreffende technische fiches.*

<sup>1</sup> ook buiten toepasbaar

<sup>2</sup> is afhankelijk van het type rol, in deze test is gebruik gemaakt van de ProGold antispatrol

<sup>3</sup> in relatie met de vermelde rendementen

<sup>4</sup> volgens EN13300

<sup>5</sup> volgens PPG testmethode

## PRIMA. SIGMA.

Kent u dat? Een mooi afgerond project, strak in de verf. En dan het moment van trots: 'Ja, dat ziet er weer prima uit.' Dát is precies wat Sigma wil bieden aan schilders, architecten, opdrachtgevers en ieder ander die te maken heeft met schilderwerk en onderhoud.

Vandaar dat Sigma niet alleen staat voor een breed en hoogwaardig assortiment verfproducten en toebehoren. We doen meer. Met professionele adviseurs, altijd beschikbaar voor adviezen en praktische ondersteuning, tot op de bouwplaats toe. En met tientallen verkooppunten door het land. Daarnaast leveren we een breed pakket aan kleurmateriaal en kleurservice, verzorgen we trainingen en bieden we ondersteuning bij het opstellen van onderhoudscontracten. Zodat het er niet alleen op korte, maar ook op lange termijn prima uit ziet. Echt prima. Of eigenlijk: echt Sigma.