

VILLA PERFECT



Hoogwaardige 100 % acryl-afwerkingsverf met semi-mat uitzicht en hechting bevorderende stof, die waterdampdoorlaatbaar, extreem duurzaam en weersbestendig is.

Ideaal voor alle soorten buitenmuren die aan fel licht en intensief gebruik zijn blootgesteld.



TOEPASSINGSGEBIED IN/OUT

Voorbereide¹ gevels en muuroppervlakken, **zowel binnens- als buitenshuis**: op beton, cementpleister, bakstenen, bepleistering, gipsplaten, behangpapier, glasvezel...

Kan aangebracht worden op muuroppervlakken die heel intensief gebruikt worden (gevels in maritieme, plattelands- of stedelijke omgevingen).

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- ◆ Hoge dekkracht.
- ◆ Uitstekende hechting.
- ◆ Waterdampdoorlaatbaar.
- ◆ Hoge beschermingskracht.
- ◆ Uiterst weersbestendig.

WIJZE VAN AANBRENGEN

Breng op een voorbereide ondergrond 2 lagen VILLA PERFECT aan met een borstel, roller of verfspuit (indien airless verfspuit: druk van 140 tot 180 bar, afhankelijk van het debiet, spuitmond vanaf 0,015 inch, hoek van 40° tot 60°).

VERDUNNING

Gebruiksklaar. Voor een licht absorberende ondergrond de eerste verflaag verdunnen met 5 à 10 % water.

RENDEMENT

10 tot 12 m²/liter op een gladde en niet-absorberende ondergrond.

AANKLEUREN

Dit product, beschikbaar in wit (base W), kan in alle pastintinten gekleurd worden.

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met water, eventueel met een scheutje huishoudelijke detergent.

BESCHIKBARE VERPAKKING

10 l

- Voorwaarden voor aanbrengen buitenshuis: bij droog weer en in de schaduw.
- Voor een optimaal resultaat, zie pagina 6 "Tips en trucs" nr. 6.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

CEMENT, BETON, BEPLEISTERING....

OMGEVINGSTEMPERATUUR

min. 10°C, max. 30°C

RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD (RV)

max. 80 %

TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND

min. 10°C², max. 30°C

VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND

max. 10 %

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 40 g/l VOS.

¹ Met een geschikte primer voorbereide oppervlakken of met een oude hechtende acrylverf bedekte oppervlakken (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 3).

² Voor aanbrengen buiten moet de temperatuur van de ondergrond minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.

VILLA PERFECT

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit:	ong. 1,34
Vastestofgehalte:	
% in gewicht:	51 tot 53
% in volume:	36 tot 38
Droogtijd bij 20°C en 60 % RV¹:	
Stofdroog:	30 minuten
Overschilderbaar:	2 uur
Uitgehard:	2 tot 3 dagen
Uitzicht droge film:	semi-mat
Natte schrobvastheid:	klasse 1
	volgens DIN EN 13300 (na 28 dagen)

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddel:	100 % acrylhars met hechting bevorderende stof.
Pigmenten:	titaandioxide en minerale vulstoffen.
Oplosmiddelen:	water.

BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar, in de originele verpakking, ongeopend en opgeslagen in een koele, droge, vorstvrije ruimte.

VEILIGHEID

Het product buiten het bereik van kinderen bewaren. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Verfresten niet in de riolering gieten (containerpark). Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsfiche op onze website: www.peintagone.be

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Onze VILLA PERFECT moet aangebracht worden op een **zuivere en droge** ondergrond (bakstenen, beton, bepleistering, gipsplaat...).

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
Ruw ²	Verwijder het stof en de loszittende delen door borstelen of schrapen, of met een hogedrukreiniger.	1 laag FIXATOR EXTERIOR.	2 lagen VILLA PERFECT.
Reeds geschilderd en in goede staat ³	Reinig het oppervlak met een spons en een ontvetkend product verdund met water (binnenshuis) of met een hogedrukreiniger (buitenshuis). Grondig afspoelen en laten drogen.	Geen primer vereist.	2 lagen VILLA PERFECT.
Reeds geschilderd en in slechte staat ⁴	Verwijder loszittende delen of delen die de hechting belemmeren door borstelen of schrapen, of met een hogedrukreiniger.	1 laag FIXATOR EXTERIOR of SPECIAL FACADE.	2 lagen VILLA PERFECT of SPECIAL FACADE.

Raadpleeg ons document "voorbereiding van de ondergronden" pagina 3 voor meer informatie.

De technische informatie over onze producten is gebaseerd op laboratoriumonderzoek en jarenlange praktijkervaring. Ze wordt echter enkel ter informatie verstrekt en kan in geen geval als een garantie worden beschouwd. Deze technische fiche (herwerkt op 01/01/2019) annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Vraag bij onze diensten na of u over de meest recente versie beschikt.

¹ Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden.

² Zuivere, droge, niet geschilderde ondergrond.

³ Reeds geschilderde, zuivere, droge ondergrond die geen elementen bevat die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, solventhoudende verf of glyceroverf, kalk, algen, schimmels, loszittende verf...).

⁴ Vochtige ondergrond, afbladderende verf, oude verf van slechte kwaliteit (kruimelig, poederig of absorberend) of solventhoudende/glyceroverf, ondergrond bedekt met substanties die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, kalk, algen, schimmels...).

VILLA PERFECT

Onze VILLA PERFECT moet aangebracht worden op een **zuivere en droge ondergrond, binnen of buiten**. Lees voor het aanbrengen buitenshuis de informatie in de technische fiche van onze WALL FINISH SOFT of WALL FINISH SATIN.

1. OP EEN RUWE ONDERGROND BUITENSHUIS¹

Verwijder het stof en de loszittende delen door borstelen of schrapen, en/of met een hogedrukreiniger (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). De ondergrond moet zuiver en droog zijn (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1) voor u een onverdunde laag FIXATOR EXTERIOR aanbrengt. Breng nadien, na 48 uur, 2 onverdunde lagen van onze VILLA PERFECT aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Wacht minstens 48 uur tot alle oplosmiddelen van onze PRIMER EXTERIOR verdampt zijn vooraleer de VILLA PERFECT aan te brengen.

2. OP EEN REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND IN GOEDE STAAT BUITENSHUIS²

Er dient **geen primer of fixeermiddel** aangebracht te worden. Reinig het oppervlak met een hogedrukreiniger (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). Controleer of de ondergrond volledig droog is voor u 2 onverdunde lagen van onze VILLA PERFECT aanbrengt.

Als de ondergrond **bedekt is met oude solventhoudende verf of glyceroverf** (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 3), **oude glanzende verf, of als u niet weet welke verf gebruikt werd**, breng dan 2 onverdunde lagen van onze SPECIAL FACADE aan na het reinigen en drogen.

3. OP EEN REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND IN SLECHTE STAAT BUITENSHUIS³

VILLA PERFECT is niet geschikt voor elke ondergrond in slechte staat! Gelieve de onderstaande richtlijnen aandachtig te lezen. Verwar onze SPECIAL FACADE niet met onze FACADE FINISH..

3•1 De ondergrond vertoont **vlekken** (vocht, vet, olie, roet, nicotine, stift, wijn, koffie, roest...): zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Reinig vervolgens het oppervlak met een hogedrukreiniger (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). Controleer of de ondergrond volledig droog is alvorens 2 onverdunde lagen van onze SPECIAL FACADE aan te brengen (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 5), met een minimumwachtijd van 24 uur tussen de lagen.

3•2 De ondergrond vertoont **schimmels, algen, mossen of zwammen**: zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Reinig vervolgens het oppervlak met een hogedrukreiniger (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). Behandel het oppervlak met een gepast schoonmaakproduct. Laat het product één uur inwerken op het behandelde oppervlak vooraleer u het afspoelt met de hogedrukreiniger. Breng 2 onverdunde lagen van onze VILLA PERFECT aan zodra de ondergrond perfect schoon en droog is.

- Als de ondergrond na het afwassen absorberend of poederig is, breng dan onze FIXATOR EXTERIOR aan op de absorberende of poederige delen voor u 2 onverdunde lagen van onze VILLA PERFECT aanbrengt op het volledige oppervlak. Gebruik geen FIXATOR EXTERIOR op glanzende oppervlakken.
- Voor een optimaal resultaat op een licht vochtige ondergrond (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1) wordt aangeraden 2 onverdunde lagen van onze SPECIAL FACADE aan te brengen (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 5).

3•3 De ondergrond werd **vroeger geschilderd met een solventhoudende of glyceroverf** (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 3) of **met een glanzende verf**: reinig het oppervlak met een hogedrukreiniger (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). Opgelet: in dit geval wordt er aangeraden 2 lagen van onze SPECIAL FACADE aan te brengen (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 5), tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

¹ Zuivere, droge, niet geschilderde ondergrond.

² Reeds geschilderde, zuivere, droge ondergrond die geen elementen bevat die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, solventhoudende verf of glyceroverf, kalk, algen, schimmels, loszittende verf...).

³ Vochtige ondergrond, afbladderende verf, oude verf van slechte kwaliteit (kruimelig, poederig of absorberend) of solventhoudende/glyceroverf, ondergrond bedekt met substanties die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, kalk, algen, schimmels...).

VILLA PERFECT

3-4 De ondergrond vertoont **gaten, barsten, of oude, afbladderende verf**: zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Verwijder dan de oude afbladderende verf door schuren, schrapen, borstelen en/of met een hogedrukreiniger (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). Plamuur de oneffenheden. Schuur de opgevulde zones. Zorg ervoor dat de vulling volledig droog is voor u 1 laag FIXATOR EXTERIOR aanbrengt op de opgevulde, afbladderende, absorberende of poederige delen. Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze VILLA PERFECT aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Voor een optimaal resultaat op een licht vochtige ondergrond (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1) wordt aangeraden 2 onverdunde lagen van onze SPECIAL FACADE aan te brengen (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 5).

3-5 Op een **oude matte verflaag van slechte kwaliteit** (poederig, kruimelig, poreus of absorberend): breng 1 laag FIXATOR EXTERIOR aan op het volledige oppervlak zodat het product in de ondergrond dringt, het poeder gefixeerd wordt en de ondergrond verzadigd raakt. Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze VILLA PERFECT aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Wacht minstens 48 uur tot alle oplosmiddelen van onze PRIMER EXTERIOR verdampt zijn vooraleer de VILLA PERFECT aan te brengen.

3-6 De ondergrond is **bedekt met een laag kalk of was**: verwijder de volledige kalk- of waslaag door schuren, schrapen en/of met een hogedrukreiniger (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4). De oneffenheden plamuren. Schuur de opgevulde zones. Zorg ervoor dat de vulling volledig droog is voor u er een verf-laag of fixeermiddel over aanbrengt. Opgelet: in dit geval wordt er aangeraden 2 lagen van onze SPECIAL FACADE aan te brengen (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 5), tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Als de ondergrond na het schuren, schrapen of afwassen licht absorberend of poederig is, verdun de eerste laag SPECIAL FACADE dan met 5 tot 10 % white spirit. De volgende laag (lagen) niet verdunnen. Als de ondergrond zeer absorberend of poederig is (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 2), breng dan onze FIXATOR EXTERIOR aan op de absorberende of poederige zones voor u 2 onverdunde lagen van onze SPECIAL FACADE aanbrengt op de volledige ondergrond. Gebruik geen FIXATOR EXTERIOR op glanzende oppervlakken.

VILLA PERFECT

1. Zorg ervoor dat de ondergrond **volledig droog** is alvorens een laag verf of een fixeermiddel aan te brengen. Als het oppervlak niet volledig droog is, zal de verf of het fixeermiddel loskomen. De vereiste maximale vochtigheidsgraad is 10 %. U kunt dit meten met een vochtmeter.

- ◆ Voor alle **ondergronden buitenshuis** die lichtvochtig zijn (vochtigheidsgraad van maximum 12 %): breng 2 onverdunde lagen van onze **SPECIAL FACADE** aan (zie technische fiche SPECIAL FACADE), zonder eerst een primer of een fixeermiddel aan te brengen, want dan kan de ondergrond niet goed drogen. SPECIAL FACADE zorgt ervoor dat vochtige muren goed kunnen drogen en zal het risico op blaasvorming verminderen. Als de ondergrond absorberend of poederig is, verdun dan de eerste laag SPECIAL FACADE met 5 tot 10 % white spirit. De tweede laag niet verdunnen. Neem contact met ons op voor meer informatie als uw ondergrond buitenshuis een vochtigheidsgraad heeft van meer dan 12 %!

2. Wrijf met uw hand over de ondergrond om na te gaan of hij **poederig of kruimelig** is. Blijft er stof achter op uw hand? Dan is de ondergrond kruimelig en moet hij weer stevig worden gemaakt.

- ◆ Voor **toepassing binnenshuis**: breng 1 laag PRIMER EQUALIZER aan als het om een lichte stoflaag gaat. Komt er meer stof vrij, breng dan onze FIXATOR PLUS aan.
- ◆ Voor **toepassing buitenshuis**: gebruik onze FIXATOR EXTERIOR.

In tegenstelling tot een primer, dringt een fixeermiddel veel dieper door in de ondergrond, het fixeert het poeder beter en verzadigt een poreuze of minerale ondergrond.

3. Om na te gaan of er **acrylverf** (op waterbasis) of **solventhoudende of glyceroverf** (op basis van solventen) op een ondergrond werd aangebracht, zijn er twee mogelijkheden:

- ◆ U hebt de verf zelf aangebracht: een solventhoudende of glyceroverf kan worden verdund en gereinigd met white spirit of thinner, acrylverf kan worden verdund en gereinigd met water. U kunt dus nagaan om welk type verf het gaat aan de hand van het product dat u gebruikt om uw rol of borstel te reinigen.

- ◆ U hebt de verf niet zelf aangebracht: doop een doek of een stuk katoen in brandalcohol en wrijf grondig over een testzone. Als de verf oplost en vlekken maakt op uw doek of katoen, is het acrylverf (op waterbasis). Gebeurt dit niet, dan gaat het om solventhoudende of glyceroverf.

Het is belangrijk om na te gaan of het om acryl- of solventhoudende verf gaat, want u kunt een solventhoudende verf op een ondergrond van acrylverf aanbrengen, maar niet omgekeerd!

U vindt ons voorstel terug op pagina 3 "voorbereiding van de ondergronden" nr. 3.3.

4. Vooraleer u uw gevel reinigt met een hogedrukreiniger, dient u een test uit te voeren om de correcte hoek en afstand te bepalen. Het doel is om alle delen te verwijderen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden (stof, moes, paddenstoel, verf in slechte staat...), zonder de plamuur of de voegen en dus de dichtheid van de gevel te beschadigen. Na met hoge druk te hebben afgewassen: herstel waar nodig geplamuurde delen (eventueel afgebrokkeld cement of holklinkende stukken die op gaten wijzen); controleer ook de staat van de voegen in de muren en de afdichting tussen houtwerk en muur.
5. Voor alle gevels die zich in een slechte staat bevinden, wordt er aangeraden onze SPECIAL FACADE aan te brengen, als primer en als afwerkingslaag. SPECIAL FACADE is een solventhoudende verf, die ontwikkeld is om uw ondergrond te laten ademen, om hardnekkige vlekken te isoleren en die een uitstekend hechtings- en weerstandsvermogen biedt.

VILLA PERFECT

6. Voor een **optimale afwerking** (vooral op een ondergrond die aan fel licht is blootgesteld):

- ◆ Als er bij het openen van de pot een dunne film op het deksel of de verf ligt, verwijder hem dan (zeker niet mengen). Als er andere onregelmatigheden aanwezig zijn, test de verf dan eerst op een testoppervlak voor u contact met ons opneemt.
- ◆ Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur 15 tot 25°C bedraagt tijdens het aanbrengen en gedurende de volgende 24 uur.
- ◆ Meng de inhoud van de pot grondig tot u een homogene massa verkrijgt, voor en tijdens het aanbrengen.
- ◆ Respecteer de droogtijd tussen de lagen.
- ◆ Respecteer het rendement van de verf (m²/liter).
- ◆ Verf de muren en plafonds in zones en zonder onderbreking.
- ◆ Zorg voor voldoende verf voor de laatste laag (2 verschillende loten of 2 potten van verschillende grootte kunnen licht van elkaar verschillen).
- ◆ Verdun de laatste laag niet.
- ◆ Vermijd het aanbrengen in de zon.