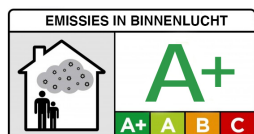




FACADE FINISH

SMART TECHNOLOGY

OP WATERBASIS



Watergedragen 100 % acryl-afwerkingsverf met zijdeglansuitzicht en met veel bindmiddel. Waterdampdoorlaatbaar. Dankzij de **Smart Technology** is deze verf uiterst duurzaam en bestand tegen slecht weer, uv-stralen en vuilophoping.

Ideaal voor alle soorten gevels die aan normaal licht en ongunstige weersomstandigheden zijn blootgesteld.

TOEPASSINGSGEBIED

Reeds **geschilderde**¹ en **voorbereide**² ondergronden **buitens- en binnenshuis** uit: beton, cementpleister, baksteen, pleister, gipsplaten...

Niet aanbrengen op horizontale oppervlakken die voortdurend in contact komen met water.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- ◆ Hoge dekkracht.
- ◆ Waterdampdoorlaatbaar.
- ◆ Hoge beschermingskracht.
- ◆ Uiterst bestand tegen slecht weer en uv-stralen.

SMART TECHNOLOGY

Op basis van een speciaal bindmiddel dat bij het drogen de pigmenten met elkaar fuseert, waarbij een bescherm laag ontstaat tegen externe factoren (vuil, reiniging, slecht weer, uv-stralen...).

VERDUNNING

Gebruiksklaar. Voor een licht absorberende³ ondergrond de eerste verflaag verdunnen met 5 à 10 % water.

RENDEMENT

10 tot 12 m²/l (het theoretische rendement per laag varieert naar gelang de manier van aanbrengen, de vlakheid en porositeit van de ondergrond).

BESCHIKBARE TINTEN

Met de 3 basissen (W, M en TR) kunt u een waaier van meer dan 30.000 tinten maken. Opgelet! Hoe donkerder de tint, hoe lager de slijtvastheid en de uv-bestendigheid.

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

REINIGING VAN HET MATERIAAL

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

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

1 l - 2,5 l - 4 l - 10 l

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddel: 100 % acrylhars.
Pigmenten: titaandioxide en minerale vulstoffen.
Oplosmiddelen: water en glycolen.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit: ong. 1,31

Vastestofgehalte:
 % in gewicht: 51 tot 53
 % in volume: 38 tot 40

Droogtijd bij +23 °C en 60 % RV⁴:

Stofdroog: 30 minuten
 Overschilderbaar: 5 uur
 Oppervlakkig droog: 2 tot 3 dagen
 Doorgehard: 28 dagen

Uitzicht droge film: zijdeglanzend (ong. 23 GU bij 60°)

Natte schrobvastheid⁵: klasse 1

Aanbevolen dikte per laag:

Vochtige film: 83 µm - 100 µm
 Droge film: 32 µm - 39 µm

AANBEVOLEN MATERIAAL

Anza-verfrollers: Super Wistex of Super Rimax.

Anza-verfborstels: Voordeel Blokwitter VH of Pro Blokwitter Hout.

Airless verfspuit met Wagner HEA-spuitmond⁶:
 druk: 120 - 140 bar; grootte spuitmond: 0,015" - 0,021"; hoek: 40° - 60°; verdunning: 0 %; maximumrendement per laag⁷: 4 m²/l; maximumdikte vochtige film per laag: 250 µm.

¹ Met een geschikte primer of met een oude hechtende en zuivere watergedragen verf (zie pagina 4 en 5 "Tips & tricks" nr. 3 en nr. 4 om na te gaan of de oude verf hechtend en watergedragen is).

² Zie vanaf pagina 3 voor de voorbereiding van de ondergronden.

³ Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 1 om een absorberende/poreuze ondergrond te herkennen.

⁴ Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden. (RV = relatieve vochtigheidsgraad).

⁵ Volgens DIN EN 13300 (na 28 dagen).

⁶ Getest met ongekleurd product bij 23 °C (60 % RV). Voor een optimaal spuitresultaat kun je onze FACADE FINISH verdunnen met onze PROJECTOR+ (zie de verdunningstabel op de technische fiche van de PROJECTOR+).

⁷ Kan variëren afhankelijk van temperatuur, vochtigheid en pigmentgehalte van het product.

FACADE FINISH

BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar in de originele verpakking, ongeopend⁹ en opgeslagen in een koele, droge en vorstvrije ruimte in de schaduw.

AFVALBEHEER

Dit product, met inbegrip van zijn verpakking en zijn residuen, mag niet in de natuur, in de afvoeren (gootsteen en toiletten) of bij het huishoudelijk afval terechtkomen. Gelieve de lege pot binnen te brengen bij een afvalverwerkingsbedrijf. Neem voor de verwijdering van productresten contact op met de bevoegde plaatselijke en nationale autoriteiten voor meer informatie over de geldende voorschriften.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsfiche van dit product op onze website: **www.peintagone.com**. Ook beschikbaar op aanvraag per mail **info@peintagone.com** of per telefoon **+32 (0) 81 94 61 89**.

OPTIMALE TOEPASSINGSVOORWAARDEN	BAKSTEEN, BETON...
OMGEVINGSTEMPERATUUR	min. +10 °C, max. +25 °C
RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD	max. 80 %
TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND	min. +10 °C ⁹ , max. +25 °C
VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND	max. 10 %

- Voorwaarden voor aanbrengen buitenshuis: bij droog weer en in de schaduw.
- Voor een optimaal resultaat, zie pagina 6 "Tips & tricks" nr. 10.

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 01/12/2024) annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Vraag bij onze diensten na of u over de meest recente versie beschikt.

- ⁸ Belangrijk! Zodra de pot geopend is, kunnen bacteriën zich in het product ontwikkelen (door toevoeging van kleurstof of door het gebruik van schildergerei) en het op enkele dagen tijd besmetten, waardoor het onbruikbaar wordt.
- ⁹ Voor aanbrengen buiten moet de temperatuur van de ondergrond minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen.

FACADE FINISH

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Gebruik onze FACADE FINISH binnenshuis en buitenshuis op een **propere, droge, zuivere** en **samenhangende** ondergrond. Neem contact met ons op voor u een product aanbrengt op een vochtige ondergrond of een ondergrond met salpeter (wittige aanslag). Voor gebruik binnenshuis, raadpleeg de technische fiche van onze WALL FINISH SEMI-MATT of WALL FINISH SATIN.

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
BUITENGEVELS			
UIT BAKSTEEN, BETON OF CEMENTPLEISTER (A)			
NIET GESCHILDERD			
Niet poederig en niet absorberend ¹⁰	Verwijder vlekken (vuil...), loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren (stof, plantaardige resten ¹¹ , krijting, vet, zwammen...) ¹² door ze weg te borstelen, te schrapen, met een mos- of schimmelwerend product te besproeien en/of af te spuiten onder hoge druk ¹³ . (Zijde) glanzende oppervlakken afschuren of zandstralen. Open de barsten tot een V, vul de gaten en barsten met een geschikte plamuur. Daarna afstoffen en/of afspoelen.	1 laag FIXATOR EXTERIOR of POLYPRIMER ¹⁴	2 lagen FACADE FINISH ¹⁵
Licht poederig en/of absorberend ¹⁰		1 laag FIXATOR PLUS of FIXATOR EXTERIOR	1 tot 2 lagen FACADE FINISH ¹⁵
Poederig en/of absorberend ¹⁰		1 laag FIXATOR EXTERIOR	2 lagen FACADE FINISH
REEDS GESCHILDERD IN GOEDE STAAT ¹⁶			
Met een watergedragen verf ¹⁷	Reinig het oppervlak onder hoge druk ¹³ .	Geen primer vereist (B)	2 lagen FACADE FINISH
Met een solventgedragen verf ¹⁷		1 tot 2 lagen POLYPRIMER ¹⁹	2 lagen FACADE FINISH
Met een verf op basis van Pliolite® ¹⁸		Geen primer vereist	2 lagen SPECIAL FACADE ¹⁸
A. Opgelet met de onderkant van de gevel²⁰, met gevels met spouwmuurisolatie en gevels met isolatiepanelen²¹. B. Als u twijfelt over de samenstelling van de oude (watergedragen of solventgedragen) verf, breng dan POLYPRIMER aan voor u onze FACADE FINISH aanbrengt. Deze primer zorgt in elk geval voor een betere hechting van de afwerkingslagen.			

¹⁰ Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 1 en nr. 2 om een poederige/kruimelige of absorberende/poreuze ondergrond te herkennen.

¹¹ Zoals klimop, wilde wingerd, klimhortensia... De plantaardige resten gaan uiteindelijk ontbinden onder de verffilm, wat de goede hechting van het product doorheen de tijd belemmert.

¹² Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 8 om te weten welke stappen u moet volgen om vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen.

¹³ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 7 om te weten welke voorzorgsmaatregelen u moet nemen wanneer u een gevel reinigt onder hoge druk.

¹⁴ De waterdichtheid van een niet-absorberend oppervlak kan de goede hechting van een product belemmeren. Voer na het schuren/zandstralen een hechtingstest uit voor u een product aanbrengt op het volledige oppervlak! Als de test niet overtuigend was, probeer dan onze **SPECIAL FACADE**.

¹⁵ Wacht minstens 24 uur voor u onze **FACADE FINISH** op de **FIXATOR EXTERIOR** aanbrengt.

¹⁶ **Reeds geschilderde**, propere, droge, gladde, zuivere en samenhangende ondergrond, **vrij van** stoffen die de hechting belemmeren (vet, vlekken, stof, krijting, kalk, algen, zwammen, loszittende verf, plantaardige resten...).

¹⁷ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 4 om een watergedragen verf te onderscheiden van een solventgedragen verf.

¹⁸ Elke verf op basis van Pliolite® moet worden bedekt met een product met dezelfde samenstelling. De weekmaker die dat soort verf doorgaans bevat (om de harde film week te maken) kan doorheen de lagen dringen en zo de eigenschappen van een product zonder Pliolite® aantasten. Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 5 om een verf op basis van Pliolite® te herkennen.

¹⁹ Verdun **POLYPRIMER** niet en laat minstens 24 uur tussen de eerste lagen om te verhinderen dat de vergeelde oude laag solventhoudend product weer aan de oppervlakte verschijnt.

²⁰ Zonder isolatie tussen de vloer en de muur zal het vocht van de vloer opstijgen in de gevel en de verf doen afbladderen.

²¹ Isoleermiddel geeft water af. Daardoor bladderen het fixeermiddel en de verf af doorheen de tijd. Neem contact met ons op voor u enig product aanbrengt.

FACADE FINISH

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
REEDS GESCHILDERD IN SLECHTE STAAT ²²			
Met in water oplosbare vlekken (roet, schimmel ²³ ...), gaten of barsten	Verwijder vlekken, loszittende delen (krijting, loszittende verf ²⁷ ...) en stoffen die de hechting belemmeren (kalk ²⁴ , zwammen, plantaardige resten ²⁸ ...) door ze weg te borstelen, te schrapen, met een mos- of schimmelwerend product te besproeien en/of af te spuiten onder hoge druk ³⁰ . (Zijde)-glanzende oppervlakken afschuren of zandstralen. Open de barsten tot een V, vul de gaten en barsten met een geschikte plamuur. Daarna afstoffen en/of afspoelen.	1 tot 2 lagen POLYPRIMER³¹	2 lagen FACADE FINISH
Met een oude kalkhoudende ²⁴ , absorberende ²⁵ , poederige ²⁶ , loszittende ²⁷ of afbladderende verflaag		1 laag FIXATOR EXTERIOR	2 lagen FACADE FINISH³²

TIPS & TRICKS

1. Om na te gaan of de ondergrond poreus (absorberend) is:

Drenk een spons in water en wrijf ermee over de ondergrond. Stelt u een kleurverandering vast? Neen, dan gaat het niet om een poreus oppervlak. Als de ondergrond echter donkerder kleurt, dan wordt hij beschouwd als poreus. Hoe donkerder de kleur, hoe poreuzer de ondergrond en hoe meer verzadiging aangewezen is. Test de porositeit van de ondergrond op verschillende plaatsen.

2. Om na te gaan of de ondergrond kruimelig (poederig) is:

Wrijf met uw handpalm over het oppervlak en bekijk het resultaat. Blijft er geen stof achter op uw hand, dan is de ondergrond niet kruimelig. Blijft er stof achter op uw hand, dan is het oppervlak kruimelig en moet de krijting worden gehecht. Opgelet! Verwijder zoveel mogelijk krijting door het weg te borstelen of te reinigen met een hogedrukreiniger³⁰ voor u enig product aanbrengt.

3. Voor een langdurige hechting van de verf: ga na of de oude verflaag goed is gehecht aan de ondergrond voor u enig product aanbrengt. Voer daartoe een hechtingstest uit:

Teken met behulp van een breekmes een raster in de film van de oude verflaag, gevormd door vierkanten van 3 x 3 mm op een oppervlakte van 5 x 5 cm. Zorg ervoor dat het breekmes snijdt tot de oppervlakte van de ondergrond. Druk daarna plakband op het gerasterde oppervlak en trek het er dan af.

- ◆ Goede hechting = geen enkel deeltje kleeft op het plakband.
- ◆ Voldoende hechting = er kleven enkele deeltjes op het plakband.
- ◆ Slechte hechting = meer dan 50 % van de vierkanten kleven op het plakband.

²² Bevelekte of gebarsten ondergrond; ondergrond bedekt met een oude laag loszittende, poederige en/of absorberende verf; ondergrond bedekt met stoffen die de hechting belemmeren (vet, kalk, algen, zwammen, plantaardige resten...).

²³ Pak de oorzaak van het probleem aan zodat schimmel geen kans meer krijgt.

²⁴ Zie pagina 5 en 6 "Tips & Tricks" nr. 6 en nr. 8 om te weten of het om een oude laag kalkverf gaat en welke stappen u moet volgen om kalk te verwijderen.

²⁵ Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 1 om een absorberende/poreuze ondergrond te herkennen.

²⁶ Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 2 om een poederige/kruimelige ondergrond te herkennen.

²⁷ Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 3 om de hechtingsgraad van de oude verflaag te bepalen.

²⁸ Zoals klimop, wilde wingerd, klimhortensia... De plantaardige resten gaan uiteindelijk ontbinden onder de verffilm, wat de goede hechting van het product doorheen de tijd belemmert.

²⁹ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 8 om te weten welke stappen u moet volgen om vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen.

³⁰ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 7 om te weten welke voorzorgsmaatregelen u moet nemen wanneer u een gevel reinigt onder hoge druk.

³¹ Verdun de verf niet en laat minstens 24 uur tussen de eerste lagen om het isolerend vermogen van het product te maximaliseren.

³² Wacht minstens 24 uur voor u onze FACADE FINISH aanbrengt op de FIXATOR EXTERIOR.

FACADE FINISH

4. Om een watergedragen verf te onderscheiden van een solventgedragen verf bestaan er twee mogelijkheden:

- U hebt de verf zelf aangebracht: een solventgedragen verf kan worden verdund en gereinigd met white spirit of thinner terwijl een watergedragen verf kan worden verdund of gereinigd met water. Aan de hand van het product dat wordt gebruikt om uw verrollen en -borstels te reinigen kunt u nagaan om welk type verf het gaat.
- U hebt de verf niet zelf aangebracht: drenk een doek of een stuk katoen in aceton en wrijf grondig over een testoppervlak. Als de verf oplost en vlekken maakt op uw doek/katoen, is het watergedragen verf (op waterbasis). Gebeurt dit niet, dan gaat het om solventgedragen verf.

Het is belangrijk om een watergedragen verf te onderscheiden van een solventgedragen verf omdat het sterk aangeraden is een nieuwe laag verf aan te brengen met dezelfde samenstelling als de oude (watergedragen op watergedragen / solventhoudend op solventhoudend).

Als u echter buitenshuis een watergedragen verf wenst aan te brengen (FACADE FINISH) op een solventgedragen verf, dan brengt u vooraf 1 laag POLYPRIMER aan voor u de lagen FACADE FINISH aanbrengt. Die primer hecht uitstekend op oude lagen solventhoudende verf en verbetert de hechting van onze FACADE FINISH doorheen de tijd.

5. Om een verf op basis van Pliolite® te herkennen:

Drenk een doek of een stuk katoen in white spirit en wrijf grondig over een testoppervlak. Als de verf oplost en vlekken maakt op uw doek/katoen, is het verf op basis van Pliolite®. Gebeurt dit niet, dan gaat het om een ander soort verf.

Een verf op basis van Pliolite® herkennen is essentieel omdat de weekmaker die dat soort verf doorgaans bevat doorheen de lagen kan dringen waardoor ze niet meer volledig kunnen drogen.

6. Om een kalkverf te herkennen:

Drenk een spons in azijn verdund met water³³ (1 volume voor 1 volume), en wrijf grondig over een testoppervlak. Als zich CO₂-bellen vormen op de verffilm, dan is het kalkverf.

7. Voor u de gevel reinigt onder hoge druk, voert u een test uit om de correcte werkhoeek en -afstand te bepalen. De bedoeling is de stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen (stof, mos, plantaardige resten, zwammen, verf in slechte staat...) zonder echter het pleister of de voegen van de gevel te beschadigen, want dat zou de waterdichtheid aantasten. Na de reiniging onder hoge druk, herstelt u het losgekomen of holklinkende pleistercement. Controleer eveneens de staat van de muurvoegen en van de dichtingsvoegen tussen het houtwerk en de muren. Herstel indien nodig.

8. Zo verwijdert u volgende stoffen:

- Vlekken die in water oplosbaar zijn (roet, potlood, stift,...): maak het oppervlak schoon met een borstel en een ontvettend product verdund met water³⁴ (verwijder vlekken zoveel mogelijk; herhaal de stappen indien nodig). Spoel grondig af om de werking van het ontvettend product te neutraliseren. Vergewis u ervan dat de ondergrond helemaal droog is voor u hem schildert.
- Algen, schimmel, zwammen en andere micro-organismen: zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt. Breng daarna een moswerend/schimmelwerend product³⁵ aan volgens de aanwijzingen op het product (inwerktijd, spoelen, drogen...).
- Krijting en stof: reinig het oppervlak onder hoge druk³⁶.

³³ Zorg dat de azijn goed is verdund met water om een reactie te verkrijgen bij aanwezigheid van kalk.

³⁴ Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

³⁵ Een moswerend/schimmelwerend product bestrijdt algen, schimmels en zwammen tot de wortel, in tegenstelling tot andere producten (bleekwater, azijn...) die ze enkel oppervlakkig verwijderen!

³⁶ Zie "Tips & Tricks" nr. 7 om te weten welke voorzorgsmaatregelen u moet nemen wanneer u een gevel reinigt onder hoge druk.

FACADE FINISH

- ◆ Een afbladderende laag van een filmvormend product (verf...): verwijder ze volledig door ze te schrapen, af te schuren, te zandstralen of te reinigen onder hoge druk³⁷.
- ◆ Een oude laag kalkverf³⁸: verwijder de verf zoveel mogelijk door ze te schuren of te reinigen onder hoge druk³⁷. Breng daarna 1 laag **FIXATOR EXTERIOR**³⁹ aan, gevolgd door 2 lagen van onze **FACADE FINISH**. U kunt ook, zonder tussenlaag, een nieuwe laag kalkverf aanbrengen (**MINERAL FINISH**).
- ◆ Plantaardige resten: verwijder ze volledig door ze weg te schrapen of te reinigen onder hoge druk³⁷.

Voor toepassingen binnenshuis, raadpleeg tip nr. 7 van de technische fiche van onze WALL FINISH SEMI-MATT of WALL FINISH SATIN.

9. Als u een felle kleur wilt aanbrengen, raden we u aan:

- ◆ Voor alle felrode en -oranje tinten een "PE165 TOXIC" grijsgetinte verflaag aan te brengen voor u 2 tot 3 afwerkingslagen aanbrengt in de gekozen felle kleur.
- ◆ Voor alle felgroene en -gele tinten een "PE032 GOOD LUCK" okergeelgetinte verflaag aan te brengen voor u 2 tot 3 afwerkingslagen aanbrengt in de gekozen felle kleur.

10. Voor een optimaal resultaat:

- ◆ Als er bij het openen van de pot een dunne film op het deksel of het product ligt, verwijder hem dan (zeker niet mengen). Als er andere onregelmatigheden (ongewone geur, ...) aanwezig zijn, test de verf dan eerst op een testoppervlak voor u contact met ons opneemt.
- ◆ Meng de inhoud van de pot grondig tot u een homogene massa verkrijgt, zowel voor als tijdens het aanbrengen.
- ◆ Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur +15 tot +25 °C bedraagt tijdens het aanbrengen en gedurende de volgende 24 uren. .
- ◆ Respecteer de droogtijd tussen de lagen (die is langer bij koud en vochtig weer).
- ◆ Respecteer het rendement van de verf (m²/l).
- ◆ Behandel elk oppervlak zonder onderbreking.
- ◆ Zorg dat u voldoende verf hebt voor de laatste laag (2 verschillende loten of 2 potten van verschillende grootte kunnen immers kleurnuances vertonen).
- ◆ Verdun de eindlaag niet.
- ◆ Vermijd zon of hevige wind voor, tijdens en na het aanbrengen. Een te snelle droging belemmert de goede hechting van het product op de ondergrond.
- ◆ Breng drie lagen aan in plaats van twee op de meest blootgestelde muren.

³⁷ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 7 om te weten welke voorzorgsmaatregelen u moet nemen wanneer u een gevel reinigt onder hoge druk.

³⁸ Om kalk te identificeren: drenk een spons in azijn verdund met water (1 volume voor 1 volume) en wrijf grondig over een testoppervlak. Als CO₂-bellen ontstaan op de ondergrond, gaat het om kalk.

³⁹ Wacht minstens 24 uur voor u onze **FACADE FINISH** aanbrengt op de **FIXATOR EXTERIOR**.