

# FIXATOR EXTERIOR



Kleurloos solventhoudend fixeermiddel met een uitstekend penetratievermogen, dat de krijting van oude verflagen fixeert en de duurzaamheid van de hechting xverzekert.

Ideaal voor ruwe gevels en muuroppervlakken buitenshuis (in goede of poederige staat) of op oude kruimelige verflagen.



## TOEPASSINGSGBIED ← OUT

**Ruwe**<sup>1</sup> gevels en muuroppervlakken **buitenshuis** of ondergronden **die bedekt zijn met een oude poederige verflaag**: op bakstenen, beton, cementpleister, hydraulische mortel.

Gebruik geen FIXATOR EXTERIOR op glanzende oppervlakken of verven.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- ◆ Uitstekend penetratievermogen.
- ◆ Fixeert de krijting van oude verven.
- ◆ Herstelt ondergronden met een slechte oppervlaktecohesie.
- ◆ Vermindert de absorptie van poreuze ondergronden.
- ◆ Alkalibestendig.

## WIJZE VAN AANBRENGEN

Breng op een voorbereide ondergrond 1 laag FIXATOR EXTERIOR aan met een borstel of met een airless verfspuit, tot de ondergrond verzadigd raakt. Zorg hierbij dat de verf niet afdruipt. Het wordt afgeraden een roller te gebruiken. Indien airless verfspuit: druk van 140 tot 180 bar, afhankelijk van het debiet, spuitmond vanaf 0,009 inch, hoek van 40° tot 60°.

- Voorwaarden voor aanbrengen buitenshuis: bij droog weer en in de schaduw.
- Voor een optimaal resultaat, zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 6.

## VERDUNNING

Vooral niet verdunnen. Gebruiksklaar.

## RENDEMENT

4 tot 10 m<sup>2</sup>/liter. Varieert afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.

## AANKLEUREN

Afgeraden.

## REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met white spirit.

## BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

1 l - 5 l - 20 l

## CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Bindmiddel:</b>	acrylhars.
<b>Pigmenten:</b>	geen.
<b>Oplosmiddelen:</b>	alifatische en aromatische koolwaterstoffen, glycoethers.

## TOEPASSINGSVOORWAARDEN

### OMGEVINGSTEMPERATUUR

### RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD (RV)

### TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND

### VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND

## BEPELISTERING, BETON...

min. 10°C, max. 30°C

max. 80 %

min 3°C boven het dauwpunt, max. 30°C

max. 10 %

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/b): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

<sup>1</sup> Niet geschilderde ondergronden in goede staat of poederige/absorberende ondergronden (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 2).

# FIXATOR EXTERIOR

## FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Densiteit:</b>	ong. 0,80
<b>Vastestofgehalte:</b>	
% in gewicht:	11 tot 12
<b>Droogtijd bij 20°C en 60 % RV<sup>1</sup>:</b>	
Stofdroog:	45 min
Overschilderbaar:	15 uur
<b>Uitzicht droge film:</b>	glanzend mat

## BEWARING EN OPSLAG

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

## VEILIGHEID

Ontvlambaar. Het product buiten het bereik van kinderen bewaren en ver weg van elke ontstekingsbron. Adem geen dampen/beneveling in. Breng dit product uitsluitend in goed geventileerde ruimtes aan. 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](http://www.peintagone.be)

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Onze FIXATOR EXTERIOR moet aangebracht worden op een **zuivere en droge** ondergrond (bakstenen, beton, bepleistering...).

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
Ruw <sup>2</sup>	Verwijder het stof en de loszittende delen door borstelen of schrappen, of met een hogedrukreiniger.	1 laag FIXATOR EXTERIOR.	2 lagen afwerkingsverf naar keuze.
Reeds geschilderd en in goede staat <sup>3</sup>	Reinig het oppervlak met een hogedrukreiniger en laat drogen.	Geen primer vereist.	2 lagen afwerkingsverf naar keuze.
Reeds geschilderd en in slechte staat <sup>4</sup>	Verwijder loszittende delen of delen die de hechting belemmeren door borstelen of schrappen, of met een hogedrukreiniger.	1 laag FIXATOR EXTERIOR of SPECIAL FACADE.	1 tot 2 lagen SPECIAL FACADE of een afwerkingsverf naar keuze.

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.

<sup>1</sup> Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden.

<sup>2</sup> Zuivere, droge, niet geschilderde ondergrond.

<sup>3</sup> 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...).

<sup>4</sup> 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...).

# FIXATOR EXTERIOR

Onze FIXATOR EXTERIOR moet aangebracht worden op een **zuivere en droge ondergrond**.

Voor elke toepassing: goed uw vloeroppervlak beschermen om niet-verwijderbare vlekken te vermijden.

## 1. OP EEN RUWE ONDERGROND BUITENSHUIS<sup>1</sup>

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 2 onverdunde lagen van een van onze afwerkingsverven naar keuze aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Wacht minstens 48 uur tot alle oplosmiddelen van de FIXATOR EXTERIOR verdampt zijn vooraleer een acryl-afwerkingsverf (op waterbasis) aan te brengen.

## 2. OP EEN REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND IN GOEDE STAAT BUITENSHUIS<sup>2</sup>

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 een van onze afwerkingsverven naar keuze aanbrengt, tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Op een **oude solventhoudende of glyceroverf** (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 3) wordt aangeraden 2 onverdunde lagen van onze SPECIAL FACADE aan te brengen, na de fase van reiniging en droging.

## 3. OP EEN REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND IN SLECHTE STAAT BUITENSHUIS<sup>3</sup>

FIXATOR EXTERIOR is niet geschikt voor elke ondergrond in slechte staat! Gelieve de onderstaande richtlijnen aandachtig te lezen.

**3•1** 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 opgevlude zones. Zorg ervoor dat de vulling volledig droog is voor u 1 laag FIXATOR EXTERIOR aanbrengt op de opgevlude, afbladderende, absorberende of poederige delen. Breng nadien 2 onverdunde lagen van een van onze afwerkingsverven naar keuze aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt. 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•2** 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 een van onze afwerkingsverven naar keuze aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

Wacht minstens 48 uur tot alle oplosmiddelen van de FIXATOR EXTERIOR verdampt zijn vooraleer een acryl-afwerkingsverf (op waterbasis) aan te brengen.

<sup>1</sup> Zuivere, droge, niet geschilderde ondergrond.

<sup>2</sup> 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...).

<sup>3</sup> 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...).

# FIXATOR EXTERIOR

**3-3** 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). Plamuur de oneffenheden. Schuur de opgevlude zones. Zorg ervoor dat de vulling volledig droog is voor u er een verflaag 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, alvorens 2 onverdunde lagen van onze SPECIAL FACADE aan te brengen op de volledige ondergrond. Gebruik geen FIXATOR EXTERIOR op glanzende oppervlakken.

**3-4** 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 minimum wachttijd van 24 uur tussen de lagen.

**3-5** 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. Zodra de ondergrond perfect zuiver en droog is, breng 2 onverdunde lagen van een van onze afwerkingsverven naar keuze aan.

- Als de ondergrond na het afwassen absorberend of poederig is (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 2), breng onze FIXATOR EXTERIOR aan op de absorberende of poederige zones. 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).

**3-6** De ondergrond werd **vroeger gevernist of 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.

# FIXATOR EXTERIOR

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 licht vochtig 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.
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 hol klinkende 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.
6. Voor een **optimale toepassing**:
  - ◆ 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 (m<sup>2</sup>/liter).
  - ◆ Verf de muren en plafonds in zones en zonder onderbreking.