

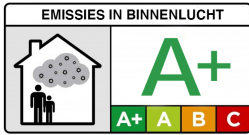


# PRIMER

OP WATERBASIS

**Watergedragen, waterdampdoorlaatbare primer met een hoge dekkraft. Kan ook aangebracht worden als afwerkingslaag als een voordeliger alternatief.**

Ideaal voor muren en plafonds in goede staat, al dan niet reeds geschilderd.



## TOEPASSINGSGBIED

**Vorbereide<sup>1</sup>** ondergronden **binnenshuis, al dan niet reeds geschilderd**, uit: pleister, gipsplaten, cementpleister, beton en baksteen.

Op poederige<sup>2</sup> of absorberende<sup>3</sup> oppervlakken brengt u beter onze FIXATOR PLUS<sup>4</sup> of FIXATOR AQUA<sup>5</sup> aan.

Gebruik geen PRIMER op hout of op glanzende oppervlakken.

## BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- Vrijwaart de waterdampdoorlaatbaarheid van de afwerkingslagen.
- Droogt snel.
- Zorgt voor een volledige dekking en dus een optimaal resultaat met minder lagen.
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

## VERDUNNING

Gebruiksklaar. Voor een licht poederige<sup>2</sup> en/of absorberende<sup>3</sup> ondergrond de eerste verlaag verdunnen met 5 tot 10 % water of 10 tot 20 % FIXATOR PLUS om de formule te verrijken en meer fixerend te maken.

## RENDEMENT

8 tot 10 m<sup>2</sup>/l (het theoretische rendement per laag varieert naar gelang de manier van aanbrengen, de vlakheid en porositeit van de ondergrond).

## BESCHIKBARE TINTEN

Dit product, beschikbaar in wit (basis W), kan in alle pasteltinten gekleurd worden.

## REINIGING VAN HET MATERIAAL

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

## BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

10 l - 15 l

## CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Bindmiddelen:** acrylaatcopolymeren.

**Pigmenten:** titaandioxide en minerale vulstoffen.

**Oplosmiddelen:** water en glycolen.

## FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

**Densiteit:** ong. 1,55

**Vastestofgehalte:**

% in gewicht: 58 tot 60

% in volume: 35,5 tot 37,5

**Droogtijd bij +23 °C en 60 % RV<sup>6</sup>:**

Stofdroog: 30 min

Overschilderbaar : 5 uur

Oppervlakkig droog: 2 tot 3 dagen

Doorgehard: 28 dagen

**Uitzicht droge film:** mat (ong. 2,6 GU bij 60°)

**Aanbevolen dikte per laag:**

Vochtige film: 100 µm - 125 µm

Droge film: 36 µm - 46 µm

## AANBEVOLEN MATERIAAL

**Anza-verfrollers:** Micmex Platinum (voor een hoge verpofname) of Antex Platinum (voor een glad resultaat).

**Anza-verfborstels:** Platinum Aqua of Platinum SG.

**Airless verfspuit met Wagner HEA-spuitmond<sup>7</sup>:** druk: 100 - 120 bar; grootte spuitmond: 0,015" - 0,021"; hoek: 40° - 60°; verdunning: 0 %; maximumrendement per laag<sup>8</sup>: 6 m<sup>2</sup>/l.

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

<sup>1</sup> Zie vanaf pagina 3 voor de voorbereiding van de ondergronden.

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

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

<sup>4</sup> In vergelijking met een primer, dringt dit fixeermiddel dieper in de ondergrond en zet het de poederdeeltjes van het oppervlak beter vast. Opgelet! Verwijder zoveel mogelijk krijting voor u enig product aanbrengt.

<sup>5</sup> In vergelijking met een primer, zal dit voorstrijkmiddel de poreuze of minerale oppervlakken beter verzadigen.

<sup>6</sup> Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden. (RV = relatieve vochtigheidsgraad).

<sup>7</sup> Getest met ongekleurd product bij 23 °C (60 % RV).

<sup>8</sup> Kan variëren afhankelijk van temperatuur, vochtigheid en pigmentgehalte van het product.

# PRIMER

## BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar in de originele verpakking, ongeopend<sup>9</sup> 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 riolering of bij het huishoudelijk afval worden gegooid. Gelieve de lege pot binnen te brengen bij een afvalverwerkingsbedrijf. Neem voor de verwijdering van productresten contact op met de plaatselijke autoriteiten.

## VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsfiche van dit product op onze website: [www.peintagone.com](http://www.peintagone.com). Ook beschikbaar op aanvraag.

### TOEPASSINGSVOORWAARDEN

### PLEISTER, GIPSPLATEN...

Omgevingstemperatuur	min. +10 °C, max. +25 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	max. 75 %
Temperatuur van de ondergrond	min. +10 °C, max. +25 °C
Vochtigheidsgraad van de ondergrond	max. 10 %

Voor een optimaal resultaat, zie pagina 5 "Tips & tricks" nr. 9.

De technische informatie over onze producten of systemen is gebaseerd op grondig 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 24/10/2022) annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Vraag bij onze diensten na of u over de meest recente versie beschikt.

<sup>9</sup> 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.

# PRIMER

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Gebruik onze PRIMER binnenshuis op een **propere, droge, zuivere en samenhangende** ondergrond. Neem contact met ons op voor u een product aanbrengt op een vochtige ondergrond.

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
<b>BINNENMUREN &amp; -PLAFONDS</b>			
<u>UIT GIPS, GIPSKARTON, BAKSTEEN OF CEMENTPLEISTER</u>			
<b>NIET GESCHILDERD</b>			
Niet-poederig <sup>10</sup> en niet-absorberend <sup>11</sup>	Verwijder vlekken (vuil, potlood, stift...), loszittende delen of stoffen die de hechting belemmeren (stof, krijting, vet...) <sup>12</sup> door ze weg te borstelen, te schrapen, af te schuren of af te wassen. (Zijde) glanzende oppervlakken lichtjes schuren <sup>13</sup> . Open de barsten tot een V, vul de gaten en barsten met een geschikte plamuur. Daarna afstoffen en/of afspoelen en drogen.	1 laag <b>PRIMER</b> of <b>POLYPRIMER</b>	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Licht poederig <sup>10</sup> en/of absorberend <sup>11</sup>		1 laag <b>PRIMER</b>	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Heel absorberend <sup>11</sup>		1 laag <b>FIXATOR AQUA</b> <sup>14</sup>	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Poederig <sup>10</sup>		1 laag <b>FIXATOR PLUS</b> <sup>15</sup>	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
<b>REEDS GESCHILDERD IN GOEDE STAAT<sup>16</sup></b>			
Met een watergedragen verf <sup>17</sup>	Maak het oppervlak schoon met een spons <sup>18</sup> en een ontvettend product verdund met water <sup>19</sup> . Grondig afspoelen en laten drogen. De oude (zijde)glanzende verflagen lichtjes afschuren <sup>13</sup> en het stof verwijderen.	Geen primer vereist of 1 laag <b>PRIMER</b>	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Met een solventgedragen verf <sup>17</sup>		1 tot 2 lagen <b>POLYPRIMER</b> <sup>20</sup>	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
<b>REEDS GESCHILDERD IN SLECHTE STAAT<sup>21</sup></b>			
Met in water verdunbare vlekken (nicotine, roet, potlood, wijn, koffie, schimmel <sup>22</sup> ...), gaten of barsten	Verwijder vlekken, loszittende delen (krijting, loszittende verf <sup>23</sup> ...) en de stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, was, kalk <sup>24</sup> ...) <sup>12</sup> door ze weg te borstelen, te schrapen, af te schuren of af te wassen. De oude vernislagen en (zijde)glanzende verflagen lichtjes afschuren <sup>13</sup> . Open de barsten tot een V, vul de gaten en barsten met een geschikte plamuur. Daarna afstoffen en/of afspoelen en drogen.	1 tot 2 lagen <b>POLYPRIMER</b> (voor meer hardnekkige vlekken: <b>ALKYD PRIMER</b> ) <sup>25</sup>	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Met een oude vernislaag of een laag solventgedragen verf <sup>8</sup>		1 tot 2 lagen <b>POLYPRIMER</b> <sup>20</sup>	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Met een oude kalkhoudende <sup>24</sup> , absorberende <sup>11</sup> , poederige/kruimelige <sup>10</sup> , loszittende <sup>23</sup> of afbladderende verflaag		1 laag <b>FIXATOR PLUS</b>	2 lagen afwerkingsverf naar keuze

<sup>10</sup> Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 2 om een poederige/kruimelige ondergrond te herkennen.

<sup>11</sup> Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 1 om een absorberende/poreuze ondergrond te herkennen.

<sup>12</sup> Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 7 om te weten welke stappen u moet volgen om vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen.

<sup>13</sup> Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 6 om de geschikte korrelgrootte van het schuurpapier te kiezen.

<sup>14</sup> In vergelijking met onze PRIMER, zal dit voorstrijkmiddel de poreuze of minerale oppervlakken beter verzadigen.

<sup>15</sup> In vergelijking met onze PRIMER, dringt dit fixeermiddel dieper in de ondergrond en zet het de poederdeeltjes van het oppervlak meer vast.

<sup>16</sup> **Reeds geschilderde**, propere, droge, gladde, zuivere en samenhangende ondergrond, **vrij van** stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, vlekken, stof, krijting, was, vernis, kalk, algen, zwammen, loszittende verf...).

<sup>17</sup> Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 4 om een watergedragen verf te onderscheiden van een solventgedragen verf.

<sup>18</sup> Gebruik telkens een propere spons of een proper doek zodat u het vet niet uitwrijft op de ondergrond!

<sup>19</sup> Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

<sup>20</sup> In tegenstelling tot onze PRIMER, verhindert POLYPRIMER dat de vergeelde oude laag solventhoudend product weer aan de oppervlakte verschijnt.

<sup>21</sup> 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, olie, was, vernis, kalk, algen, zwammen...).

<sup>22</sup> Pak de oorzaak van het probleem aan zodat schimmel geen kans meer krijgt.

<sup>23</sup> Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 3 om de hechtingsgraad van de oude verflaag te bepalen.

<sup>24</sup> Zie pagina 4 en 5 "Tips & Tricks" nr. 5 en nr. 7 om te weten of het om een oude laag kalkverf gaat en welke stappen u moet volgen om kalk te verwijderen.

<sup>25</sup> In tegenstelling tot onze PRIMER, zorgen deze primers ervoor dat vlekken niet opnieuw verschijnen.

# PRIMER

## 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 borstelen 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.

### 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.

### 5. Om een kalkverf te herkennen:

Drenk een spons in azijn verdund met water<sup>26</sup> (1 volume voor 1 volume), en wrijf grondig over een testoppervlak. Als zich CO<sub>2</sub>-bellen vormen op de verffilm, dan is het kalkverf.

### 6. Voor een betere hechting van de verf op een glanzende of gladde ondergrond, maakt u het oppervlak ruw met schuurpapier.

**Hoe kiest u de korrelgrootte van het schuurpapier?** Hoe lager het getal, hoe groter de korrel en dus hoe grover het schuurpapier. Zorg ervoor dat u geen te diepe krassen maakt die zichtbaar blijven eens geverfd.

- ◆ Om een verflaag te verwijderen: gebruik een korrel van 60 tot 100.
- ◆ Om een verflaag ruw te maken: gebruik een korrel van 120 tot 180 (hoe harder en glanzender de verffilm, hoe groter de korrel moet zijn).
- ◆ Voor een ultrafijne schuring tussen 2 verflagen: gebruik een korrel van 220 of 240.

<sup>26</sup> Zorg dat de azijn goed is verdund met water om een reactie te verkrijgen bij aanwezigheid van kalk.

# PRIMER

## 7. Zo verwijdert u volgende stoffen:

- ◆ Vet en vlekken die in water oplosbaar zijn (roet, nicotine, potlood, stift, wijn, koffie...): maak het oppervlak schoon met een spons<sup>27</sup> en een ontvettend product verdund met water<sup>28</sup> (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 van het probleem wegneemt. Breng daarna een moswerend/schimmelwerend product<sup>29</sup> aan volgens de aanwijzingen op het product (inwerktijd, spoelen, drogen...).
- ◆ Krijting en stof: borstel het oppervlak of schuur het af voor u het stof wegneemt.
- ◆ Een afbladderende laag van een filmvormend product (verf/lak/vernis/beits...): schuur het oppervlak af met een korrel van 60 tot 100, neem daarna het stof weg.
- ◆ Een oude laag kalkverf<sup>30</sup>: verwijder de verf zoveel mogelijk door schuren, schrapen et afstoffen. Breng daarna 1 laag FIXATOR PLUS aan gevolgd door 2 afwerkingslagen naar keuze. U kunt ook, zonder tussenlaag, een nieuwe laag kalkverf aanbrengen (MINERAL FINISH).
- ◆ Was<sup>31</sup>: wrijf op het oppervlak met een doek gedrenkt in wasverwijderaar. Schuur het daarna af met schuurpapier (korrel van 60, 120 en 240). Verwijder tot slot het stof. Om na te gaan of de ondergrond schilderklaar is, maakt u hem nat met een spons gedrenkt in water. Als het water in de ondergrond dringt, dat is hij schilderklaar. Als het water zich gedraagt als op een vet oppervlak (geen gelijkmatige penetratie), dan is de ondergrond niet klaar en moet u de stappen herhalen.

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

- ◆ Voor alle felrode en -oranje tinten een "PE165 TOXIC" grijsgetinte primerlaag 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 primerlaag aan te brengen voor u 2 tot 3 afwerkingslagen aanbrengt in de gekozen felle kleur.
- ◆ Voor alle felle tinten in het algemeen brengt u de laatste laag aan met een nylonrol van 12 mm. Die rol drukt harder op de kleurpigmenten en leidt tot een mooier resultaat.

## 9. Voor een optimale toepassing:

- ◆ 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.
- ◆ 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).
- ◆ Behandel elk oppervlak zonder onderbreking.

<sup>27</sup> Gebruik telkens een propere spons of een proper doek zodat u het vet niet uitwrijft op de ondergrond!

<sup>28</sup> Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

<sup>29</sup> Een moswerend/schimmelwerend product bestrijdt algen, schimmels en zwammen tot de wortel, in tegenstelling tot andere producten (bleekwater, azijn...) die ze enkel oppervlakkig verwijderen!

<sup>30</sup> Om kalk te identificeren: drink een spons in azijn verdund met water (1 volume voor 1 volume) en wrijf grondig over een testoppervlak. Als er CO<sub>2</sub>-bellen ontstaan op de ondergrond, gaat het om kalk.

<sup>31</sup> Hoe kunt u weten of de ondergrond is geboend? Schuur hem af en kijk wat er gebeurt. Als het schuurpapier vuil wordt tijdens het afschuren en geen stof veroorzaakt, dan is de ondergrond geboend!