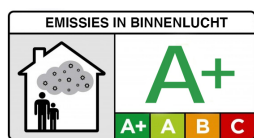




POLYPRIMER

OP WATERBASIS



Watergedragen 100 % acrylprimer met veel bindmiddel. Waterdampdoorlaatbaar. Zorgt voor een perfect strak resultaat en een uitstekende hechting op allerlei ondergronden en isoleert de meeste wateroplosbare vlekken (nicotine, roet, koffie...). Kan ook aangebracht worden als afwerkingslaag.

Ideaal voor alle soorten ondergronden, reeds geschilderd of niet, gedeeltelijk herpleisterd, bevlekt of felgekleurd.

TOEPASSINGSGBIED

Voorbereide¹ ondergronden binnens- en buitenshuis, reeds geschilderde of niet uit: hout en derivaten, pleister, beton, behangpapier, glasvezel en non ferrometaal. Kan aangebracht worden op oude lagen vernis of solventhoudende verf.

Op poederige² muuroppervlakken brengt u beter onze FIXATOR PLUS of FIXATOR EXTERIOR aan.

Niet geschikt voor trappen, parket, houten vloeren, onbehandeld exotisch hout³ en ferrometalen⁴. Gebruik onze POLYPRIMER PU op oppervlakken binnenshuis die aan sterke slijtage onderhevig zijn (trappen, parket en vloeren).

Door de diversiteit van compatibele materialen, voer vooraf een hechtingstest uit.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- ◆ Hoge dekkkracht.
- ◆ Waterdampdoorlaatbaar.
- ◆ Perfecte film dankzij het uiterst strakke effect.
- ◆ Duurzame filmflexibiliteit.
- ◆ Egaliseert de absorptie van ondergronden met variabele porositeit.
- ◆ Uitstekend hechtingsvermogen op allerlei ondergronden (na voorbereiding).
- ◆ Isoleert de meeste wateroplosbare vlekken (nicotine, roet, koffie...) na zorgvuldige reiniging van de ondergrond.
- ◆ Verbetert de opentijd van de afwerkingslagen.
- ◆ Gebruiksvriendelijk, droogt snel.
- ◆ Onderhoudsvriendelijk: uiterst afwasbaar⁵ (na uitspoeling van het product).

VERDUNNING

Gebruiksklaar. Voor een licht absorberende⁶ ondergrond de eerste verflaag verdunnen met 5 tot 10 % water. Verdun het product niet als u een in water oplosbare vlek wilt isoleren.

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 waaiër van meer dan 30.000 tinten maken. Let op! Donkere tinten verzwakken het hechtings- en isolatievermogen van de primer.

REINIGING VAN HET MATERIAAL

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

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

0,5 l - 1 l - 2,5 l - 4 l - 10 l

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit: ong. 1,34

Vastestofgehalte:
 % in gewicht: 53 tot 55
 % in volume: 39,5 tot 41,5

Droogtijd bij +23 °C en 60 % RV⁷:

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

Uitzicht droge film: semimat (ong. 10 GU bij 60°)

Weerstand tegen hitte: tot 60 °C
(max 80 °C per piek)

Aanbevolen dikte per laag:

Vochtige film:	83 µm - 100 µm
Droge film:	33 µm - 40 µm

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

¹ Zie vanaf pagina 3 voor de voorbereiding van de ondergronden.

² Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 2 om een poederige/kruimelige ondergrond te herkennen.

³ De belangrijkste risicovolle houtsoorten zijn Iroko, Padoek en Afzelia (zeer olieachtig), Western Red Cedar (zeer zuur), eik (zeer tanninerijk als hij te jong is), Merbau (moeilijk te impregneren), den en spar (zeer tanninerijk). Raadpleeg ons voor u producten toepast op deze ondergronden!

⁴ Raadpleeg de technische fiche van onze METALGONE voor meer informatie

⁵ Opgelet: deze eigenschap getuigt van de natte schrobvastheid van het product bij herhaald wrijven. Bepaalde stoffen (zoals roet) kunnen echter toch in de film van het product binnendringen, waardoor vlekken ontstaan die niet kunnen worden behandeld.

⁶ Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 1 om een absorberende/poreuze ondergrond te herkennen.

⁷ Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden. (RV = relatieve vochtigheidsgraad).

POLYPRIMER

AANBEVOLEN MATERIAAL

Anza-verfrollers:

Wanden & plafonds: Super Micmex (voor een hoge verfopname) of Super Titex (voor een glad resultaat).

Hout & non-ferrometaal: Super Felt.

Anza-verfborstels: Super Soft of Super Effective SG.

Airless verfspuit met Wagner HEA-spuitmond⁸: druk: 100 - 120 bar; grootte spuitmond: 0,013" - 0,015"; hoek: 40° - 60°; verdunning: 0 %; maximumrendement per laag⁹: 4 m²/l; maximumdikte vochtige film per laag: 200 µm.

HVLP (luchtspuit)⁸: naald: 1,5 mm; verdunning: 0 %; maximumdikte vochtige film per laag: 80 µm.

Aircoat⁸: druk: 80 bar; grootte spuitmond: 0,011"; hoek: 20° - 40°; compressor: 1 bar; verdunning: 0 %; maximumdikte vochtige film per laag: 80 µm.

Aircoat Tempspray⁸: druk: 50 bar; grootte spuitmond: 0,011"; hoek: 20° - 40°; compressor: 1 bar; temperatuur: 30 °C; verdunning: 0 %; maximumdikte vochtige film per laag: 80 µm.

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddel: 100 % acrylhars.

Pigmenten: titaandioxide en minerale vulstoffen.

Oplosmiddelen: water en glycolen.

BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar in de originele verpakking, ongeopend¹⁰ 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 terecht komen. 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	HOUT & DERIVATEN	METAAL & DERIVATEN	PLEISTER, GIPSPLATEN...
OMGEVINGSTEMPERATUUR	min. +10 °C, max. +25 °C	min. +10 °C, max. +25 °C	min. +10 °C, max. +25 °C
RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD	max. 75 %	max. 75 %	max. 75 %
TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND	min. +8 °C ¹¹ , max. +25 °C	min. +8 °C ¹¹ , max. +25 °C	min. +10 °C ¹¹ , max. +25 °C
VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND	max. 12 %	/	max. 10 %

- Voorwaarden voor aanbrengen buitenshuis: bij droog weer en in de schaduw.
- Voor een optimaal resultaat, zie pagina 10 "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 03/04/2025) 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 Getest met ongekleurd product bij 23 °C (60 % RV). Voor een optimaal spuitresultaat kun je onze POLYPRIMER verdunnen met onze PROJECTOR+ (zie de verdunningstabel op de technische fiche van de PROJECTOR+).

¹⁰ Kan variëren afhankelijk van temperatuur, vochtigheid en pigmentgehalte van het product.

¹¹ Voor aanbrengen buiten moet de temperatuur van de ondergrond minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen.

POLYPRIMER

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Gebruik onze POLYPRIMER binnenshuis en buitenshuis op een **propere, droge, zuivere** en **samenhangende** ondergrond. Neem in geval van een vochtige ondergrond contact op met ons vooraleer u het product aanbrengt. Voor gebruik buitenshuis (bv. betonegevels), raadpleeg de technische fiche van FACADE FINISH of van VILLA PERFECT.

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
BINNENMUREN & -PLAFONDS			

1) UIT GIPS OF BETON¹²

NIET GESCHILDERD			
Niet-poederig ¹³ en/of niet-absorberend ¹⁴	Verwijder vlekken (vuil, potlood, stift...), loszittende delen of stoffen die de hechting belemmeren (stof, krijting, vet...)¹⁵ door ze weg te borstelen, te schrapen, af te schuren of af te wassen. (Zijde)glanzende oppervlakken lichtjes schuren¹⁶. Open de barsten tot een V, vul de gaten en barsten met een geschikte plamuur. Daarna afstoffen en/of afspoelen en drogen.	1 laag POLYPRIMER ¹⁷	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Licht poederig ¹³ en/of absorberend ¹⁴		1 laag PRIMER, PRIMER EQUALISER of FIXATOR AQUA ¹⁸	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Heel absorberend ¹⁴		1 laag FIXATOR AQUA ¹⁹	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Poederig ¹³		1 laag FIXATOR PLUS ²⁰	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
REEDS GESCHILDERD IN GOEDE STAAT²¹			
Met een watergedragen verf²²	Maak het oppervlak schoon met een spons²³ en een ontvettend product verdund met water²⁴. Grondig afspoelen en laten drogen. De oude (zijde)glanzende verflagen lichtjes afschuren¹⁶ en het stof verwijderen.	Geen primer vereist (A)	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Met een solventgedragen verf²²		1 tot 2 lagen POLYPRIMER ²⁵	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
A. Als u twijfelt over de samenstelling van de oude (watergedragen of solventgedragen) verf, breng dan onze POLYPRIMER aan voor u onze de afwerkingsverf aanbrengt. Deze primer draagt in elk geval bij tot een betere hechting van de afwerkingslagen.			

¹² Baksteen en gips- of cementpleister zijn te absorberend en poederig voor POLYPRIMER wanneer deze materialen onbehandeld zijn. Het product is echter perfect geschikt voor die materialen als ze werden geschilderd!

¹³ Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 2 om een poederige/kruimelige ondergrond te herkennen.

¹⁴ Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 1 om een absorberende/poreuze ondergrond te herkennen.

¹⁵ Zie pagina 9 "Tips & Tricks" nr. 7 om te weten welke stappen u moet volgen om vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen.

¹⁶ Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 6 om de geschikte korrelgrootte van het schuurpapier te kiezen.

¹⁷ Een niet-absorberend oppervlak kan te ondoordringbaar zijn voor de goede hechting van het product. Voer na het schuren een hechtingstest uit voor u het product op het volledige oppervlak aanbrengt!

¹⁸ In vergelijking met onze POLYPRIMER hebben deze producten een beter impregnerings- en fixatievermogen.

¹⁹ In vergelijking met een primer zal deze grondlaag de poreuze of minerale oppervlakken beter verzadigen.

²⁰ In vergelijking met een primer, dringt dit fixeermiddel dieper in de ondergrond en zet de poederdeeltjes van het oppervlak beter vast.

²¹ **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...).

²² Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 4 om een watergedragen verf te onderscheiden van een solventgedragen verf.

²³ Gebruik telkens een propere spons of een proper doek zodat u het vet niet uitwrijft op de ondergrond!

²⁴ Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

²⁵ 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.

POLYPRIMER

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
REEDS GESCHILDERD IN SLECHTE STAAT ²⁶			
Met in water verdunbare vlekken (nicotine, roet, potlood, wijn, koffie, schimmel ²⁷ ...), gaten of barsten.	Verwijder vlekken, loszittende delen (krijting, loszittende verf ³² ...) en de stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, was, kalk ²⁹ ...) door ze weg te borstelen, te schrapen, af te schuren of af te wassen. De oude vernislagen en (zijde)glanzende verflagen lichtjes afschuren ³⁴ . 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 POLYPRIMER (voor meer hardnekkige vlekken: ISOMATT) ³⁵	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Met een oude vernislaag of een laag solventgedragen verf ²⁸		1 tot 2 lagen POLYPRIMER ³⁶	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Met een oude laag kalkhoudende ²⁹ , absorberende ³⁰ , poederige/kruimelige ³¹ , loszittende ³² of afbladderende verflaag		1 laag FIXATOR PLUS ³⁷	2 lagen afwerkingsverf naar keuze

2) UIT GLASVEZEL/GLASVLIES (GLAD OF MET STRUCTUUR) OF UIT BEHANGPAPIER

NIEUW			
Niet voorgeverfd	Verwijder het stof door lichtjes te borstelen.	1 laag POLYPRIMER ³⁸	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Fabrieksmatig geschilderd			
REEDS GESCHILDERD			
Met een watergedragen verf ²⁸	Maak het oppervlak schoon met een spons ³⁹ en een ontvettend product verdund met water ⁴⁰ . Grondig afspoelen en laten drogen. De oude (zijde)glanzende verflagen lichtjes afschuren ³⁴ en het stof verwijderen.	Geen primer vereist (B)	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
Met een solventgedragen verf ²⁸		1 tot 2 lagen POLYPRIMER ³⁶	2 lagen afwerkingsverf naar keuze
B. Als u twijfelt over de samenstelling van de oude (watergedragen of solventgedragen) verf, breng dan onze POLYPRIMER aan voor u onze de afwerkingsverf aanbrengt. Deze primer draagt in elk geval bij tot een betere hechting van de afwerkingslagen.			

²⁶Bevlekte 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...).

²⁷Pak de oorzaak van het probleem aan zodat schimmel geen kans meer krijgt.

²⁸Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 4 om een watergedragen verf te onderscheiden van een solventgedragen verf.

²⁹Zie pagina 8 en 9 "Tips & Tricks" nr. 5 & nr. 7 om te weten of het om een oude laag kalkverf gaat en welke stappen u moet volgen om kalk te verwijderen.

³⁰Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 2 om een poederige/kruimelige ondergrond te herkennen.

³¹Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 1 om een absorberende/poreuze ondergrond te herkennen.

³²Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 3 om de hechtingsgraad van de oude verflaag te bepalen.

³³Zie pagina 9 "Tips & Tricks" nr. 7 om te weten welke stappen u moet volgen om vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen.

³⁴Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 6 om de geschikte korrelgrootte van het schuurpapier te kiezen.

³⁵Verdun **POLYPRIMER** niet en wacht minstens 24 uur tussen de eerste lagen om het isolerend vermogen van het product te maximaliseren.

³⁶Verdun **POLYPRIMER** niet en laat minstens 24 uur tussen de eerste lagen om te verhinderen dat de vergelde oude laag solventhoudend product weer aan de oppervlakte verschijnt.

³⁷In tegenstelling tot onze **POLYPRIMER** dringt dit fixeermiddel diep in de ondergrond.

³⁸Deze primer met veel bindmiddel droogt snel en diepgaand en draagt zo bij tot een gelijkmatige verdeling op dit type ondergrond.

³⁹Gebruik telkens een propere spons of een proper doek zodat u het vet niet uitwrijft op de ondergrond!

⁴⁰Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

POLYPRIMER

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
------------	---------------	--------	-----------

3) UIT MUURTEGELS

NIET GESCHILDERD	Maak de tegels ruw ⁴¹ voor u ze grondig ontvet ⁴² met een spons ⁴³ en een ontvettend product verdund met water ⁴⁴ . Grondig afspoelen en laten drogen.	1 laag EPOXY AQUA of PRIMER EXTREME ⁴⁵	2 lagen afwerkingsverf naar keuze (C)
REEDS GESCHILDERD	Maakt het oppervlak grondig schoon ⁴² met een spons ⁴³ en een ontvettend product verdund met water ⁴⁴ . Verwijder loszittende delen (loszittende verf ⁴⁶ ...) door ze weg te borstelen, te schuren of te schrapen. De oude (zijde)glanzende verflagen lichtjes afschuren ⁴¹ . Daarna afstoffen en/of afspoelen en drogen.	1 laag POLYPRIMER ⁴⁷	2 lagen afwerkingsverf naar keuze

- C. Op douchemuren raden we u aan 2 lagen **EPOXY AQUA** aan te brengen (één als primer en één als afwerking). Dit tweecomponenten-product zorgt voor een betere weerstand tegen schoonmaakproducten en vocht.

4) GEMENGD: DEELS GESCHILDERDE, ONBEHANDELDE OF UIT VERSCHILLENDE MATERIALEN SAMENGESTELDE ONDERGROND UIT DE VOORGAANDE CATEGORIEËN 1, 2 EN 3

Raadpleeg de aanwijzingen in de betrokken categorie. Breng daarna een laag **POLYPRIMER** aan op het volledige oppervlak voor u 2 lagen van een afwerkingsverf naar keuze aanbrengt.

⁴¹ Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 6 om de geschikte korrelgrootte van het schuurpapier te kiezen.

⁴² Muurtegels, en in het bijzonder de voegen ervan, zijn vaak onderhevig aan vet- of zeepspatten. Ontvet ze grondig om te verhinderen dat de verf later gaat afbladderen.

⁴³ Gebruik telkens een propere spons of een proper doek zodat u het vet niet uitwrijft op de ondergrond!

⁴⁴ Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

⁴⁵ In vergelijking met onze **POLYPRIMER**, zorgen **EPOXY AQUA** of **PRIMER EXTREME** voor een betere hechting op dit type niet geschilderde ondergrond.

⁴⁶ Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 3 om de hechtingsgraad van de oude verflaag te bepalen.

⁴⁷ Verdun **POLYPRIMER** niet en laat minstens 24 uur tussen de eerste lagen om het isolerend vermogen en de hechtingskracht van dit primer op dat soort ondergrond te maximaliseren.

POLYPRIMER

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
HOUT & DERIVATEN BINNENS- EN BUITENSHUIS ⁴⁸			
ONBEHANDELD			
	Schuur het hout lichtjes in de vezelrichting en neem het stof weg ⁴⁹ . Ontvet harsrijk hout ⁵⁰ met een celluloseverdunder ⁵¹ voor en na het schuren. Verwijder vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren (vet, zwammen, vergrijzing ^{52...}) ⁵³ door ze weg te borstelen, te schrapen, af te schuren en af te stoffen. Barsten vult u met een geschikte plamuur.	1 tot 2 lagen POLYPRIMER (A + B)	2 lagen afwerkingslak naar keuze of LAK PRO ST bij toepassing buitenshuis (C)
REEDS GESCHILDERD/GEVERNIST/GEBEITST IN GOEDE STAAT ⁵⁴			
Met een watergedragen lak ⁵⁵	Ontvet de ondergrond met white spirit, schuur af ⁵⁶ en neem het stof weg.	Geen primer vereist (D)	2 lagen afwerkingslak naar keuze of LAK PRO ST bij toepassing buitenshuis (C)
Met een watergedragen vernis/beits ⁵⁵		1 laag POLYPRIMER	2 lagen afwerkingslak naar keuze of LAK PRO ST bij toepassing buitenshuis (C)
Met een solventgedragen lak/vernis/beits ⁵⁵		1 tot 2 lagen POLYPRIMER ⁵⁷	2 lagen afwerkingslak naar keuze of LAK PRO ST bij toepassing buitenshuis (C)
REEDS GESCHILDERD/GEVERNIST/GEBEITST IN SLECHTE STAAT ⁵⁸			
	Verwijder vlekken, loszittende delen (loszettend(e) vernis/lak/beits ^{59...}) en stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, was, kalk, krijting, vergrijzing ^{52...}) ⁵³ door ze af te wassen, te borstelen, te schrapen, te schuren of af te bijten. Barsten vult u met een geschikte plamuur. De oude lagen (zijde) glanzende vernis, beits en lak lichtjes schuren ⁵⁶ en het stof wegnemen.	1 tot 2 lagen POLYPRIMER (A + B)	2 lagen afwerkingslak naar keuze of LAK PRO ST bij toepassing buitenshuis (C)
A. Bij onbehandeld hout dat gekleurde stoffen zou kunnen afstoten of lichte knoesten vertoont, 2 lagen POLYPRIMER (in plaats van één laag) aanbrengen met een tussentijd van 24 uur⁶⁰ om ze te isoleren. Als die stoffen of knoesten sterk aanwezig zijn, 2 lagen ALKYD PRIMER aanbrengen voor u de afwerkingslagen aanbrengt. B. Op droog hout is een watergedragen systeem ideaal: POLYPRIMER + LAK PRO ST (bij toepassing buitenshuis) en POLYPRIMER + LAK PU PRO (bij toepassing binnenshuis). Het bezorgt het hout een optimale vochtigheidsgraad dankzij zijn uitstekende waterdampdoorlaatbaarheid. De vochtigheidsgraad van het hout voorbereid met onze POLYPRIMER mag niet meer bedragen dan 12 %. Breng op vochtig hout⁶¹ (max. 18 %) een laag ALKYD PRIMER of MULTALKYD ST aan om het te drogen. Daarna wachten tot de vochtigheidsgraad zakt tot 12 % voor u 2 solventhoudende afwerkingslagen (LAK ALKYD SATIN, MULTALKYD ST of HIGH GLOSS ST) aanbrengt. C. Binnenshuis kan onze POLYPRIMER (watergedragen primer) zowel worden bedekt met een watergedragen als met een solventgedragen lak. Buitenshuis raden wij echter af om een solventgedragen lak aan te brengen op onze POLYPRIMER of elke andere watergedragen primer/lak. De film van een solventgedragen product (LAK ALKYD SATIN, MULTALKYD ST, HIGH GLOSS ST...) is strak en wordt harder met de jaren terwijl de film van een watergedragen product (POLYPRIMER, LAK PRO ST...) soepel en thermoplastisch is (krimpt of zet uit onder invloed van sterk wisselende temperaturen). De film van het solventgedragen product zal bijgevolg de beweging van de film van het watergedragen product niet kunnen volgen en zou hierdoor mettertijd barstjes kunnen vertonen. D. Als u twijfelt over de samenstelling van de oude (watergedragen of solventgedragen) lak, breng dan POLYPRIMER aan voor u de afwerkingslak aanbrengt. Deze primer draagt in elk geval bij tot een betere hechting van de afwerkingslagen.			

⁴⁸ Geen enkele primer of lak hecht zich op soepele synthetische materialen (voegen uit rubber, silicone...).

⁴⁹ Als u de onbehandelde ondergrond wilt afstoffen met een licht vochtige doek, drenk het doek in white spirit veeleer dan in water of celluloseverdunder. Het water zou in het hout kunnen dringen terwijl de verdunder te snel zou verdampen uit het doek.

⁵⁰ Afzelia, sipo, meranti, teak...

⁵¹ Het gebruik van white spirit in plaats van celluloseverdunder wordt afgeraden. White spirit is niet polair genoeg om het hars uit het hout te verwijderen.

⁵² Het gevolg van de ultraviolette stralen en de vervuiling die de oorspronkelijke kleur van het hout aantasten en het vergrijzen. Door die verkleuring wordt het hout gevoeliger voor water en vermindert de hechtingskracht van de primer aanzienlijk.

⁵³ Zie pagina 9 "Tips & Tricks" nr. 7 om te weten welke stappen u moet volgen om vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen.

⁵⁴ **Reeds geschilderde/geverniste/gebeitste** ondergrond, die proper, droog, glad, zuiver, samenhangend is en **vrij van** stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, vlekken, stof, was, kalk, algen, zwammen, loszettend(e) vernis/lak/beits...).

⁵⁵ Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 4 om een watergedragen lak te onderscheiden van een solventgedragen lak.

⁵⁶ Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 6 om de geschikte korrelgrootte van het schuurpapier te kiezen.

⁵⁷ 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.

⁵⁸ Bevelekt of gebarsten ondergrond; ondergrond bedekt met een laag loszittende lak/vernis/beits; heel droge of licht vochtige ondergrond; ondergrond bedekt met een stof die de hechting belemmert (vet, olie, was, kalk, algen, zwammen, krijting, vergrijzing...).

⁵⁹ Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 3 om de hechtingsgraad van de oude laag vernis/lak/beits te bepalen.

⁶⁰ Wacht minstens 24 uur tussen de eerste lagen om het isolerend vermogen van het product te verbeteren!

⁶¹ Pak de oorzaak van het vochtigheidsprobleem aan voor u begint te schilderen.

POLYPRIMER

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
METALEN & DERIVATEN			

1) NON-FERROMETALEN⁶² (VERZINKT STAAL, ZINK, ALUMINIUM, LOOD...), KUNSTSTOF (HARD PVC, PLEXIGLAS...) & LAMINAAT BINNENS- EN BUITENSHUIS

ONBEHANDELD, REEDS GESCHILDERD OF FABRIEKSMATIG GESCHILDERD (A)	Ontvet de ondergrond, maak hem ruw en neem het stof weg (zie pagina 10 "Tips & Tricks" nr. 8). Als hij in slechte staat verkeert, verwijder de loszittende delen (loszittende verf/lak ⁶³ ...) en stoffen die de hechting belemmeren door ze weg te borstelen, te schrapen en/of af te wassen.	1 tot 2 lagen POLYPRIMER	2 lagen afwerkingslak naar keuze (binnenshuis) of LAK PRO ST SATIN of LAK PRO ST MATT (buitenshuis) (B)
A. Voer vooraf een hechtingstest⁶⁴ uit fabrieksmatig geschilderde ondergronden met een slechte hechting of op ondergronden die bedekt zijn met poederlak (poederverf aangebracht door elektrostatisch spuiten en gepolymeriseerd in een oven op hoge temperatuur). Verf met poedercoating bevat meestal bestanddelen en was die de droging en hechting van de nieuwe verflaag belemmeren. Als de weerstand van onze POLYPRIMER zwak is na 48 uur, breng dan onze PRIMER EXTREME⁶⁵ aan. Voor toepassingen op koper of messing, raden wij aan te kiezen voor onze PRIMER EXTREME die een betere bescherming biedt tegen de oxidatie van die metalen. B. Wij raden aan om buitenshuis LAK PRO ST SATIN of LAK PRO ST MATT aan te brengen op onze POLYPRIMER wegens de goede flexibiliteit van hun film.			

2) RADIATOREN (GIETIJZER, STAAL...)

REEDS GESCHILDERD OF FABRIEKSMATIG GESCHILDERD (C)	Ontvet de ondergrond, maak hem ruw en neem het stof weg. Als hij in slechte staat verkeert, verwijder dan loszittende delen (roest, loszittende verf/lak ⁶³ ...) en stoffen die de hechting belemmeren door ze weg te borstelen, te schrapen en/of af te wassen.	1 laag POLYPRIMER	2 lagen LAK PU PRO
C. Breng rechtstreeks 2 lagen LAK ALKYD SATIN aan op een onbehandelde of ontroeste ondergrond, zonder vooraf onze POLYPRIMER aan te brengen.			

⁶²Bepaal of het om een ferro- of non-ferrometaal gaat met een magneet. Enkel ferrometalen worden tot de magneet aangetrokken.

⁶³Zie pagina 8 "Tips & Tricks" nr. 3 om de hechtingsgraad van de oude laag verf/lak te bepalen.

⁶⁴Brengt het product aan op een testoppervlakte van 10 x 10 cm. Schraap na 48 uur met uw nagel over het midden van de geschilderde zone om te bepalen of het product voldoende hecht.

⁶⁵Opgelet! **PRIMER EXTREME** is te bijtend om te worden aangebracht op een laag acryl- of alkydverf of -lak.

POLYPRIMER

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 hogedrukreiniger voor u enig product aanbrengt.

3. Voor een langdurige hechting van de verf/lak: ga na of de oude laag verf/lak/vernis/beits 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 laag verf/lak/vernis/beits, 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/lak te onderscheiden van een solventgedragen verf/lak bestaan er twee mogelijkheden:

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

5. Om een kalkverf te herkennen:

Drenk een spons in azijn verdund met water⁶⁶ (1 volume voor 1 volume), en wrijf grondig over een testoppervlak. Als zich CO₂-bellen vormen op de verffilm, dan is het kalkverf.

6. Voor een betere hechting van de verf/lak 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 geveerd/gelakt.

- ◆ Om een laag filmvormend product⁶⁷ (vernis/verf/lak/beits...) te verwijderen: gebruik een korrel van 60 tot 100.
- ◆ Om een laag filmvormend product⁶⁷ ruw te maken: gebruik een korrel van 120 tot 180 (hoe harder en glanzender de film van het product, hoe groter de korrel moet zijn).
- ◆ Voor een ultrafijne schuring tussen 2 lagen verf/lak: gebruik een korrel van 220 of 240

⁶⁶Zorg dat de azijn goed is verdund met water om een reactie te verkrijgen bij aanwezigheid van kalk.

⁶⁷Een filmvormend product is samengesteld uit vulstof(fen) en zorgt bijgevolg voor een beschermingsfilm.

POLYPRIMER

7. Zo verwijdt u volgende stoffen:

- ◆ Vet en vlekken die in water oplosbaar zijn (roet, nicotine, potlood, stift, wijn, koffie...): maak het oppervlak schoon met een spons⁶⁸ en een ontvettend product verdund met water⁶⁹ (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. Verwijder vet en vlekken bij onbehandeld hout bij voorkeur door het hout te schuren en af te stoffen. Zo vermijdt u dat er water in het hout dringt.
- ◆ Algen, schimmel, zwammen en andere micro-organismen: zorg ervoor dat u eerst de oorzaak van het probleem wegneemt. Breng daarna een moswerend/schimmelwerend product⁷⁰ 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 kalkverf⁷¹: verwijder de verf zoveel mogelijk door schuren, schrapen en afstoffen. Breng daarna 1 laag FIXATOR PLUS aan, of FIXATOR EXTERIOR buitenshuis, gevolgd door 2 afwerkingslagen naar keuze. U kunt ook, zonder tussenlaag, een nieuwe laag kalkverf aanbrengen (MINERAL FINISH).
- ◆ Was of olie⁷²: wrijf op het oppervlak met een doek gedrenkt in wasverwijderaar (voor de was) of in white spirit (voor de olie). Schuur het daarna eerst af met staalwol nr. 0 en daarna met schuurpapier (korrel van 60, 120 en 240). Verwijder tot slot het stof. Om na te gaan of de ondergrond schilderklair is, maakt u hem nat met een spons gedrenkt in water. Als het water in de ondergrond dringt, dan is hij schilderklair. 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.
- ◆ Vergrijzing van hout⁷³: schuur af tot op het gezonde hout en verwijder het stof.

Voor gevelwerken raadpleeg tip nr. 8 van de technische fiche van FACADE FINISH of van VILLA PERFECT.

⁶⁸ Gebruik telkens een propere spons of een proper doek zodat u het vet niet uitwrijft op de ondergrond!

⁶⁹ Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

⁷⁰ Een moswerend/schimmelwerend product bestrijdt algen, schimmels en zwammen tot de wortel, in tegenstelling tot andere producten (bleekwater, azijn...) die ze enkel oppervlakkig verwijderen!

⁷¹ Om kalk te identificeren: drenk een spons in azijn verdund met water (1 volume voor 1 volume) en wrijf grondig over een testoppervlak. Als er CO₂-bellen ontstaan op de ondergrond, gaat het om kalk.

⁷² 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!

⁷³ Het gevolg van de ultraviolette stralen en de vervuiling die de oorspronkelijke kleur van het hout aantasten en het vergrijzen. Door die verkleuring wordt het hout gevoeliger voor water en vermindert de hechtingskracht van de primer aanzienlijk.

POLYPRIMER

8. Voor een correcte hechting van een primer of verf/lak, brengt u het product niet aan op een glanzende of te gladde ondergrond.

Hoe de onbehandelde non-ferrometalen voorbereiden?

- **Aluminium:** schuren⁷⁴ om de oxidelaag te verwijderen. Neem het stof weg voor u een laag POLYPRIMER of PRIMER EXTREME aanbrengt, gevolgd door 2 lagen geschikte afwerkingslak. Voer vooraf een hechtingstest uit
- **Verzinkte oppervlakken:** ontvetten met een celluloseverdunner. Als ze in slechte staat verkeren, schuur⁷⁴ ze af zonder de zinklaag te verwijderen die beschermt tegen roest. Neem het stof weg voor u een laag POLYPRIMER of PRIMER EXTREME aanbrengt, gevolgd door 2 lagen geschikte afwerkingslak. Voer vooraf een hechtingstest uit.
- **Koper, messing:** afschuren⁷⁴ om de oxidelaag te verwijderen. Afstoffen voor u een laag PRIMER EXTREME⁷⁵ aanbrengt, gevolgd door 2 lagen geschikte afwerkingslak.
- **Lood:** ontvetten met een celluloseverdunner (is een krachtiger ontvetter dan white spirit). Breng daarna een laag POLYPRIMER of PRIMER EXTREME aan, gevolgd door 2 lagen geschikte afwerkingslak. Voer vooraf een hechtingstest uit. Opgelet! Probeer de oxidelaag op het lood niet te verwijderen (vergiftingsgevaar).

Hoe kunststof en laminaat voorbereiden?

- **Plastic:** maak de ondergrond ruw en ontvet met white spirit⁷⁶.
- **Laminaat:** ontvet de ondergrond met white spirit⁷⁶. Schuur hem niet; u zou het doorgaans zeer fijne oppervlak van het materiaal kunnen beschadigen.

9. 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.

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 primer 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 primer (m²/l).
- Behandel elk oppervlak zonder onderbreking.
- 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.

⁷⁴Zorg ervoor dat u geen te diepe krassen maakt die zichtbaar zouden blijven, zelfs eenmaal geveerd.

⁷⁵Deze metalen oxideren heel snel! In vergelijking met onze POLYPRIMER zorgt PRIMER EXTREME voor een betere bescherming tegen oxidatie.

⁷⁶Het gebruik van celluloseverdunner wordt afgeraden omdat dit product te snel uit het doek verdampst.