

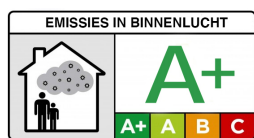


POLYPRIMER PU

 OP WATERBASIS

Watergedragen primer vrij van weekmakers op basis van een acrylharsdispersie gecombineerd met een alkydurethaanhars. Waterdampdoorlaatbaar. Zorgt voor een uitzonderlijke hechting op alle soorten hout.

Ideaal voor alle soorten naakt binnenhoutwerk. Perfect voor kinderkamers en weinig geventileerde ruimtes.



TOEPASSINGSGBIED

Voorbereid¹ binnenhoutwerk, naakt of reeds geschilderd. Kan worden aangebracht op oude lagen vernis of solventhoudende verf.

Kan worden aangebracht op trappen, parket en houten vloeren die aan een normaal gebruik worden blootgesteld.

Niet geschikt voor onbehandeld exotisch hout².

Aangeraden afwerkingslak: LAK PU GOLD.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- ◆ Hoge dekkraft.
- ◆ Waterdampdoorlaatbaar.
- ◆ Vrij van weekmakers.
- ◆ Geurloos.
- ◆ Uitzonderlijk hechtingsvermogen op alle houtsoorten (na voorbereiding).
- ◆ Gebruiksvriendelijk.
- ◆ Verbetert de opentijd van de afwerkingslagen.
- ◆ Makkelijk te schuren.

VERDUNNING

Gebruiksklaar. Voor een licht absorberende³ ondergrond de eerste verflaag verdunnen met 5 tot 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

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

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 5 g/l VOS.

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

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddelen: acrylhars en polyurethaanalkyd-emulsie.

Pigmenten: titaandioxide en minerale vulstoffen.

Oplosmiddel: water.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit: ong. 1,43

Vastestofgehalte:
 % in gewicht: 60 tot 62
 % in volume: 44,5 tot 46,5

Droogtijd bij +23 °C en 60 % RV⁴:

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

Uitzicht droge film: semimat (ong. 6 GU bij 60°C)

Aanbevolen dikte per laag:

Vochtige film: 83 µm - 100 µm
 Droge film: 38 µm - 46 µm

AANBEVOLEN MATERIAAL

Anza-verfrollers: Super Felt.

Anza-verfborstels: Super Soft of Super Effective SG.

Airless verfspuit met Wagner HEA-spuitmond⁵:
 druk: 100 - 120 bar; grootte spuitmond: 0,013" - 0,015"; hoek: 40° - 60°; verdunning: 0 %; maximumrendement per laag⁶: 3,5 m²/l; maximumdikte vochtige film per laag: 300 µm.

HVLP (luchtsput)⁵: naald: 1,5 mm; verdunning: 10 %; maximumdikte vochtige film per laag: 100 µm.

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

² De belangrijkste risicovolle houtsoorten zijn Iroko, Padoek en Afzelia (zeer olierijk), Western Red Cedar (zeer zurig), 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!

³ Om na te gaan of de ondergrond absorberend is, drink een spons in water en wrijf ermee over de ondergrond. Stelt u een kleurverandering vast? Neen, dan gaat het niet om een absorberend oppervlak. Als de ondergrond echter donkerder kleurt, dan wordt hij beschouwd als absorberend. Test de porositeit van de ondergrond op verschillende plaatsen!

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

⁵ Getest met ongekleurd product bij 23 °C (60 % RV).

⁶ Kan variëren afhankelijk van temperatuur, vochtigheid en pigmentgehalte van het product.

POLYPRIMER PU

BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar in de originele verpakking, ongeopend⁷ 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	HOUT & DERIVATEN
OMGEVINGSTEMPERATUUR	min. +10 °C, max. +25 °C
RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD	max. 75 %
TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND	min. +8 °C, max. +25 °C
VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND	max. 12 %

Voor een optimaal resultaat, zie pagina 5 “Tips & tricks” nr. 6.

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.

⁷ 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.

POLYPRIMER PU

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Gebruik onze POLYPRIMER PU binnenshuis op een **propere, droge, zuivere** en **samenhangende** ondergrond. Neem in geval van een vochtige ondergrond contact op met ons vooraleer u het product aanbrengt.

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
HOUT & DERIVATEN BINNENSHUIS ⁸			
ONBEHANDELD			
	Schuur het hout lichtjes in de vezelrichting en neem het stof weg ⁹ . Ontvet harsrijk hout ¹⁰ met een celluloseverdunder ¹¹ voor en na het schuren. Verwijder vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren (vet, zwammen, ...) ¹² door ze weg af te wassen, af te borstelen, of af te schuren. Barsten vult u met een geschikte plamuur.	1 tot 2 lagen POLYPRIMER PU (A)	2 lagen LAK PU GOLD
REEDS GESCHILDERD/GEVERNIST/GEBEITST IN GOEDE STAAT ¹³			
Met een watergedragen lak ¹⁴	Ontvet de ondergrond met white spirit, schuur af ¹⁵ en neem het stof weg.	Geen primer vereist (B)	2 lagen afwerkingslak naar keuze
Met een solventgedragen lak ¹⁴		1 tot 2 lagen POLYPRIMER PU	2 lagen LAK PU GOLD
Met een water- of solventgedragen vernis/beits		1 tot 2 lagen POLYPRIMER PU	2 lagen LAK PU GOLD
REEDS GESCHILDERD/GEVERNIST/GEBEITST IN SLECHTE STAAT ¹⁶			
	Verwijder vlekken, loszittende delen (loszettend(e) vernis/lak/beits ¹⁷ ...) en de stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, was, kalk, ...) ¹² door ze af te wassen, af 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 ¹⁵ en het stof verwijderen.	1 tot 2 lagen POLYPRIMER PU (A)	2 lagen LAK PU GOLD
A. B. Bij onbehandeld hout dat gekleurde stoffen zou kunnen afstoten of knoesten vertoont, 2 lagen ALKYD PRIMER aanbrengen met een tussentijd van 24 uur¹⁸ om ze te isoleren, voor u de afwerkingslagen aanbrengt. Als u twijfelt over de samenstelling van de oude (watergedragen of solventgedragen) laklaag, POLYPRIMER PU aanbrengen voor u de afwerkingslak aanbrengt. Die primer draagt in elk geval bij tot een betere hechting van de afwerkingslagen.			

⁸ Geen enkele primer of lak hecht zich op soepele synthetische materialen (voegen uit rubber, silicone...).

⁹ Als u de onbehandelde ondergrond wilt afstoffen met een licht vochtige doek, drink 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.

¹⁰ Afzelia, sipo, meranti, teak...

¹¹ 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.

¹² Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 4 om te weten welke stappen u moet volgen om vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen.

¹³ **Reeds geschilderde/geverniste/gebeitste** ondergrond, die proper, droog, glad, zuiver en samenhangend is en **vrij van** stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, vlekken, stof, was, kalk, algen, zwammen, loszettend(e) vernis/lak/beits...).

¹⁴ Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 2 om een watergedragen lak te onderscheiden van een solventgedragen lak.

¹⁵ Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 3 om de geschikte korrelgrootte van het schuurpapier te kiezen.

¹⁶ Bevelede of gebarsen ondergrond; ondergrond bedekt met een laag loszittende lak/vernis/beits; ondergrond bedekt met stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, was, kalk, algen, zwammen...).

¹⁷ Zie pagina 4 "Tips & Tricks" nr. 1 om de hechtingsgraad van de oude laag vernis/lak/beits te bepalen.

¹⁸ Wacht minstens 24 uur tussen de eerste lagen om de isolerende kracht van het product te verhogen!

POLYPRIMER PU

TIPS & TRICKS

- 1. Voor een langdurige hechting van een primer of lak:** voor u een product aanbrengt gaat u na of de oude laag lak/vernis/beits goed is gehecht aan de ondergrond. **Voer daartoe een hechtingstest uit:**

Teken met behulp van een breekmes een raster in de film van de oude laag lak/vernis/beits, gevormd door vierkanten van 3x3 mm op een oppervlakte van 5x5 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 delen op het plakband.
- ◆ Slechte hechting = meer dan 50 % van de vierkanten kleven op het plakband.

- 2. Om een watergedragen lak te onderscheiden van een solventgedragen lak,** bestaan er twee mogelijkheden:

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

- 3. Voor een betere hechting van een primer of een lak op een glanzende of gladde ondergrond,** het oppervlak ruw maken 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 zouden blijven, zelfs eenmaal bedekt met een primer of gelakt.

- ◆ Om een laag filmvormend product¹⁹ (vernis/lak/beits...) te verwijderen: gebruik een korrel van 60 tot 100.
- ◆ Om een laag filmvormend product¹⁹ 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 lak: gebruik een korrel van 220 of 240.

- 4. Zo verwijdert u volgende stoffen:**

- ◆ Vet en in water oplosbare vlekken (roet, nicotine, potlood, stift, wijn, koffie...): maak het oppervlak schoon met een spons²⁰ en een ontvettend product verdund met water²¹ (verwijder vlekken zoveel mogelijk; herhaal de stappen indien nodig). Spoel grondig om de werking van het ontvettend product te neutraliseren. Vergewis u ervan dat de ondergrond helemaal droog is voor u hem schildert). Op onbehandeld hout kiest u beter voor het schuren en wegnemen van het stof om vet en vlekken te verwijderen zodat er geen 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 product²² aan volgens de aanwijzingen op het product (inwerktijd, spoelen, drogen...).
- ◆ Stof: het oppervlak borstelen.
- ◆ 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.

¹⁹ Een filmvormend product is samengesteld uit vulstof(fen) en zorgt bijgevolg voor een beschermingsfilm.

²⁰ Gebruik telkens een propere spons of een proper doek zodat u het vet niet uitwrijft op de ondergrond!

²¹ Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

²² Een moswerend/schimmelwerend product bestrijdt algen, schimmels en zwammen tot de wortel, in tegenstelling tot andere producten (bleekwater, azijn...) die ze enkel oppervlakkig verwijderen!

POLYPRIMER PU

- ◆ Een oude laag kalkverf²³: de laag volledig verwijderen door ze af te schuren en te schrapen. Tot slot het stof van de ondergrond wegnemen. Opgelet! Geen enkel product hecht op een ondergrond bedekt met kalk behalve een product met een gelijksoortige samenstelling.
- ◆ Was of olie²⁴: 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 schilderklaar is, maakt u hem nat met een spons gedrenkt in water. Als het water in de ondergrond dringt, dan 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.

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

- ◆ Voor alle felrode en -oranje tinten een "PE165 TOXIC" grijsgetinte primer- of laklaag 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 primer- of laklaag aan te brengen voor u 2 tot 3 afwerkingslagen aanbrengt in de gekozen felle kleur.

6. 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.

²³ 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.

²⁴ Hoe een geboende ondergrond onderscheiden van een geoliede ondergrond? Schuur hem af en kijk wat er gebeurt. Als het schuurpapier vuil wordt tijdens het afschuren en wasresten achterlaat, dan is de ondergrond geboend. Als het schuurpapier vuil wordt tijdens het schuren en geen stof achterlaat, is de ondergrond geolied.