

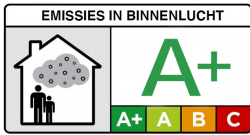


# LAK PU GOLD

OP WATERBASIS

**Watergedragen afwerkingslak met glanzend mat uitzicht, op basis van een acrylharsdispersie gecombineerd met een alkydurethaanhars. Waterdampdoorlaatbaar. Vrij van oplosmiddelen en weekmakers. Zorgt voor een uitstekende hechting op oude lagen lak. Dankzij de *PU+ Technology* is deze lak optimaal bestand tegen slijtage, vuil en huidvet.**

Ideaal voor alle soorten ondergronden die aan fel licht en intensief gebruik zijn blootgesteld. Perfect voor kinderkamers en weinig geventileerde ruimtes.



## TOEPASSINGSGBIED

**Reeds geschilderde<sup>1</sup> en voorbereide<sup>2</sup> ondergronden binnenshuis** uit: hout en derivaten, metaal<sup>3</sup>, hard PVC, beton...

Voor toepassing binnenshuis op trappen, parket en houten vloeren: breng 1 tot 2 lagen van onze VERNIX PU AQUA aan over de lak.

Onze LAK PU GOLD kan worden toegepast op plaatsen waar voedingsproducten worden verwerkt of behandeld volgens de gerecificeerde Verordening (EG) nr. 852/2004 van het Europees Parlement en de Raad inzake levensmiddelenhygiëne.

## BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- ◆ Hoge dekkracht.
- ◆ Vrij van oplosmiddelen en weekmakers.
- ◆ Geurloos.
- ◆ Gebruiksvriendelijk.
- ◆ Waterdampdoorlaatbaar.
- ◆ Uitstekende hechting op oude lagen water- of solventgedragen lak (na voorbereiding).
- ◆ Optimaal bestand tegen slijtage, vuil en huidvet (na uitdroging van het product).
- ◆ Onderhoudsvriendelijk: afwasbaar (na uitdroging van het product).

## PU+ TECHNOLOGY

Op basis van een mengsel rijk aan ultrasistente bindmiddelen die bij het drogen een beschermlaag vormen tegen externe factoren (slijtage, vuil, huidvet, reiniging, water...).

## VERDUNNING

Gebruiksklaar. Voor een licht absorberende<sup>4</sup> ondergrond de eerste verflaag verdunnen met 5 tot 10 % water.

**EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 0 g/l VOS.**

<sup>1</sup> Met een geschikte primer of met oude hechtende, watergedragen verf/lak (zie pagina 5 "Tips & tricks" nr. 1 en nr. 2 om na te gaan of de oude verf/lak hechtend en watergedragen is).

<sup>2</sup> Zie vanaf pagina 3 voor de voorbereiding van de ondergronden.

<sup>3</sup> Onze LAK PU GOLD bevat een alkydhars en mag dus niet worden aangebracht op een onbehandelde ondergrond uit zink (verzinkt staal en messing zijn samengesteld uit zink). Zorg ervoor dat de primer of de oude laag verf/lak op de volledige ondergrond aangebracht werd om te vermijden dat de vetzuren van het alkydhars reageren met deze onbehandelde ondergronden en zinkzeep vormen, waardoor de lak met de tijd gaat loskomen.

<sup>4</sup> 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!

<sup>5</sup> Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden. (RV = relatieve vochtigheidsgraad).

## RENDEMENT

+/- 12 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

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.

## 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 urethaanpolymeer.

**Pigmenten:** titaandioxide en minerale vulstoffen.

**Oplosmiddel:** water.

## FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

**Densiteit:** ong. 1,27

**Vastestofgehalte:**

% in gewicht: 48 tot 52

% in volume: 34 tot 36

**Droogtijd bij +23 °C en 60 % RV<sup>5</sup>:**

Stofdroog: 1 uur

Overschilderbaar: 5 uur

Oppervlakkig droog: 2 dagen

Doorgehard: 28 dagen

**Uitzicht droge film:** semimat (ong. 15 GU bij 60°)

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

**Aanbevolen dikte per laag:**

Vochtige film: 83 µm

Droge film: 29 µm

# LAK PU GOLD

## AANBEVOLEN MATERIAAL

**Anza-verfrollers:** Antex Platinum.

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

**HVLP (luchtspuit)<sup>6</sup>:** naald: 1,5 mm; verdunning: 10 %; maximumdikte vochtige film per laag: 100 µm.

## BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar in de originele verpakking, ongeopend<sup>7</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	HOUT & DERIVATEN	METAAL & DERIVATEN	PLEISTER, GIPSPLATEN...
<b>Omgevingstemperatuur</b>	min. +10 °C, max. +25 °C	min. +10 °C, max. +25 °C	min. +10 °C, max. +25 °C
<b>Relatieve vochtigheidsgraad</b>	max. 80 %	max. 80 %	max. 80 %
<b>Temperatuur van de ondergrond</b>	min. +8 °C, max. +25 °C	min. +8 °C, max. +25 °C	min. +8 °C, max. +25 °C
<b>Vochtigheidsgraad van de ondergrond</b>	max. 12 %	/	max. 10 %

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

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 24/10/2022) annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Vraag bij onze diensten na of u over de meest recente versie beschikt.

<sup>6</sup> Getest met ongekleurd product bij 23 °C (60 % RV).

<sup>7</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.