

# LAK EXTERIOR



**Halfglanzende solventhoudende alkydlak voor primer, tussen- en afwerkingslaag, vochtregulerend, uiterst bestand tegen vervuiling, UV-stralen en slecht weer.**

Ideaal voor alle soorten buitenhoutwerk dat aan extreme weersomstandigheden is blootgesteld (raamwerk, deuren, dakgoten, buitenmeubilair).



## TOEPASSINGSGBIED

**Ruw<sup>1</sup> of reeds geschilderd** houtwerk **binnens- en buitenshuis**. Geschikt ook voor alle **voorbereide<sup>2</sup>** oppervlakken **binnens- en buitenshuis**:

- ◆ Metalen oppervlakken<sup>2</sup>.
- ◆ Alle soorten ondergronden<sup>2</sup>: op hard PVC, muurtegels...

Bij het aanbrengen binnenshuis op trappen, parket en plankenvloeren, gebruikt u beter onze LAK PARKET.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- ◆ Hoge dekkraft.
- ◆ Makkelijk te onderhouden (afwasbaar).
- ◆ Goede dekking van de kanten.
- ◆ Laat de ondergrond ademen.
- ◆ Uiterst bestand tegen vervuiling, UV-stralen en slecht weer.

## WIJZE VAN AANBRENGEN

Breng op een voorbereide ondergrond 2 lagen LAK EXTERIOR aan met een borstel, roller of verfspuit (indien airless verfspuit: druk van 60 tot 100 bar, afhankelijk van het debiet, spuitmond vanaf 0,011 inch, hoek van 30° tot 50°).

- Voorwaarden voor aanbrengen buitenshuis: bij droog weer en in de schaduw.
- Voor een optimaal resultaat, zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 4.

## VERDUNNING

Gebruiksklaar. Voor een licht absorberende ondergrond de eerste laag verdunnen met 5 à 10 % white spirit. De volgende laag (lagen) niet verdunnen.

## RENDEMENT

10 tot 12 m<sup>2</sup>/liter op een gladde en niet-absorberende ondergrond.

## AANKLEUREN

Met de 3 basissen (W, M en TR) kunt u een waaier van meer dan 30.000 tinten maken. Let op, hoe donkerder de kleur is, hoe zwakker de slijtvastheid (binnenshuis) en hoe lager de weerstand tegen UV-stralen (buitenshuis).

## REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met white spirit of met een synthetische verdunner.

## BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

1 l - 2,5 l

TOEPASSINGSVOORWAARDEN	HOUT EN AFGELEIDE PRODUCTEN	METAAL EN AFGELEIDE PRODUCTEN
<b>OMGEVINGSTEMPERATUUR</b>	min. 10°C, max. 30°C	min. 10°C, max. 30°C
<b>RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD (RV)</b>	max. 80 %	max. 80 %
<b>TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND</b>	min. 3°C boven het dauwpunt, max. 30°C	min. 3°C boven het dauwpunt, max. 30°C
<b>VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND</b>	max. 18 %	/

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/d): 300 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 300 g/l VOS.

<sup>1</sup> Niet geschilderde ondergrond, vrij van olie, was, vernis en beits.

<sup>2</sup> Met een geschikte primer voorbereide oppervlakken of met oude hechtende verf bedekte oppervlakken.

# LAK EXTERIOR

## CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Bindmiddelen:</b>	gemodificeerde alkydharsen.
<b>Pigmenten:</b>	titaandioxide en natuurlijke vulstoffen.
<b>Oplosmiddelen:</b>	alifatische, aromatische en gehydrogeneerde koolwaterstoffen.

## FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Densiteit:</b>	ong. 1.35
<b>Vastestofgehalte:</b>	
% in gewicht:	71 tot 73
% in volume:	51 tot 53
<b>Droogtijd bij 20°C en 60 % RV<sup>1</sup>:</b>	
Stofdroog:	6 uur
Overschilderbaar:	24 uur
Uitgehard:	2 tot 3 dagen
<b>Uitzicht droge film:</b>	halfglanzend

## 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. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsfiche op onze website: [www.peintagone.be](http://www.peintagone.be)

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.

# LAK EXTERIOR

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

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

## HOUT EN AFGELEIDE PRODUCTEN BINNENS- EN BUITENSHUIS

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
Ruw en in goede staat <sup>1</sup>	Licht schuren in de richting van de vezels en het stof verwijderen. Hout met veel hars of vet ( <b>A</b> ) voor en na het schuren ontvetten met een celluloseverdunner.	1 tot 2 lagen LAK EXTERIOR of PRIMER EXTERIOR ( <b>B</b> ).	2 lagen LAK EXTERIOR.
Reeds geschilderd en in goede staat <sup>2</sup>	Licht afschuren om de film mat te maken en het stof verwijderen (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 1).	Geen primer vereist.	2 lagen LAK EXTERIOR.
Ruw of reeds geschilderd en in slechte staat <sup>3</sup>	Verwijder de loszittende delen of delen die de hechting belemmeren door afwassen, ontvetten (met een celluloseverdunner), borstelen, schrapen en/of schuren (afbijten indien nodig) ( <b>C</b> ). Verwijder ten slotte het stof van de ondergrond.	1 tot 2 lagen LAK EXTERIOR of PRIMER EXTERIOR ( <b>B + D</b> ).	2 lagen LAK EXTERIOR.

**A** Vettig hout: teak, merbau, niangon, doussié...

**B** Bij ruw hout of oude absorberende verven: verdun de eerste laag van onze **LAK EXTERIOR** of **PRIMER EXTERIOR** met 5 à 10 % white spirit.

Voor het aanbrengen op ruw hout dat sterk is blootgesteld aan zon, regen, wind ..., of hout dat fel gekleurde substanties zou kunnen afstoten, 2 lagen **PRIMER EXTERIOR** aanbrengen, gevolgd door 2 lagen **LAK EXTERIOR** (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 2 en 3).

**C** Als uw ondergrond vochtig is, werd behandeld met olie, was of beits, of bedekt is met kalk, bijt af of schuur de ondergrond tot op het gezonde hout. Als de ondergrond gelakt is, schuur hem dan zoveel mogelijk mat om de hechting van onze **PRIMER EXTERIOR** en/of **LAK EXTERIOR** te bevorderen.

**D** De vochtigheidsgraad van het hout mag niet hoger zijn dan 18 % voor hout dat met onze **LAK EXTERIOR** wordt behandeld. Neem contact met ons op voor meer informatie als de vochtigheidsgraad van de ondergrond hoger is dan de aanbevolen percentages.

<sup>1</sup> Zuivere, droge ondergrond, vrij van verf, vet, olie, was, vernis, kalk, beits...

<sup>2</sup> Reeds geschilderde, zuivere, droge ondergrond die geen elementen bevat die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, loszittende verf...).

<sup>3</sup> Vochtige ondergrond, afbladderende verf, ondergrond bedekt met substanties die de hechting kunnen belemmeren (vet, olie, vlekken, was, vernis, kalk, algen, schimmels...).

# LAK EXTERIOR

**NON-FERROMETALEN (A) BINNENS- EN BUITENSHUIS (VERZINKT STAAL, ZINK, ALUMINIUM...)**

**KUNSTSTOFFEN BINNENS- EN BUITENSHUIS (HARD PVC, PLEXIGLAS...)**

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
Ruw, reeds geschilderd, geleverd in de fabriek of in de massa geleverd.	Ontvetten, schuren en het stof verwijderen. Als de ondergrond in slechte staat is, loszittende delen of delen die de hechting kunnen belemmeren verwijderen door borstelen, schrapen of afwassen.	1 tot 2 lagen PRIMER EXTREME of POLYPRIMER (B).	2 lagen LAK EXTERIOR.

- A** Controleer met een magneet of het om ferro- of non-ferrometaal gaat. Alleen ferrometaal wordt aangetrokken door de magneet.
- B** Gebruik onze POLYPRIMER voor een toepassing **binnenshuis** en onze **PRIMER EXTREME** voor een toepassing buitenshuis. Voor **moeilijke ondergronden**: vooraf een hechtingstest uitvoeren. In geval van slechte hechting na 48 uur, onze **PRIMER EXTREME** aanbrengen.

Raadpleeg voor ferrometalen de technische fiche van onze **LAK METAL**.

# LAK EXTERIOR

1. Een afwerkingslak hecht niet op een **te gladde of te glanzende ondergrond**. Maak de ondergrond mat door te schuren met schuurpapier om de hechting van de lak te bevorderen.

**Hoe kiest u de korrelgrootte van het schuurpapier?** Hoe lager het getal, hoe groter de korrel en dus hoe grover het schuurpapier.

- ◆ U wilt oude lak verwijderen: gebruik dan een korrel van 60 tot 120.
  - ◆ U wilt bestaande lak licht afschuren of mat maken: gebruik een korrel van 150 tot 220 (hoe harder en de lak is, hoe groter de korrel moet zijn).
  - ◆ Voor zeer fijn schuren (tussen 2 laklagen): gebruik een korrel van 240 tot 320.
2. Onze **LAK EXTERIOR** dient als een primer, tussenlaag en afwerkingslaag omdat het hoge isolatie- en hechtingsvermogen ervan helpt de ondergrond te hechten en te egaliseren. Als het oppervlak ruw is en aan intensief gebruik blootgesteld kan worden, raden we u echter aan onze **PRIMER EXTERIOR** aan te brengen. PRIMER EXTERIOR zal dieper in uw ondergrond doordringen en doorslaande tannine- vlekken voorkomen.
  3. Als de ondergrond **vlekken vertoont** of **gekleurde substanties** zou kunnen afstoten, verdun de lak dan niet en wacht minstens 24 uur tussen de lagen om te voorkomen dat de vlekken of verkleurde zones weer zichtbaar worden.

4. Voor een **optimale afwerking** (vooral op een ondergrond die aan fel licht is blootgesteld):

- ◆ 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 lak dan eerst op een testoppervlak voor u contact met ons opneemt.
- ◆ 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.
- ◆ Lak elk oppervlak zonder onderbreking.
- ◆ Zorg voor voldoende verf voor de laatste laag (2 verschillende loten of 2 potten van verschillende grootte kunnen licht van elkaar verschillen).
- ◆ Voor een toepassing buitenshuis: brengt u beter 3 afwerkingslagen aan in plaats van 2.
- ◆ Vermijd het aanbrengen in de zon: een te snelle droging belemmert de goede hechting van de producten.
- ◆ Verdun de laatste laag niet.

5. Gebruik geen bleekwater, chemische producten of andere agressieve producten om een meubel waarvan het hout is geveerd of gelakt te reinigen. Reinig het oppervlak voorzichtig met een vochtige microvezeldoek met een beetje afwasmiddel.