

LAK ALKYD MAT



Hoogwaardige solventhoudende alkyd-afwerkingslak met mat uitzicht. Perfect matte look na het drogen, die bij strijklicht zichtbare oneffenheden camoufleert.

Ideaal voor alle soorten hout en afgeleide producten binnenshuis die aan fel licht zijn blootgesteld.



TOEPASSINGSGEBIED IN

Alle **voorbereide** oppervlakken **binnenshuis**¹:

- Hout en afgeleide producten¹.
- Metalen oppervlakken¹.
- Muuroppervlakken met hardnekkige vlekken van nicotine, roet, roest...: op bepleistering, gipsplaat, beton...
- Alle andere oppervlakken¹: op hard PVC, muurtegels...

Gebruik voor trappen, parket en plankenvloeren onze LAK PARKET.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Hoge dekkraft.
- Lange opentijd.
- Erg strak resultaat.
- Perfect mat uitzicht.
- Isoleert vlekken (rook, nicotine, kleurstoffen, roest ...).
- Afwasbaar.

WIJZE VAN AANBRENGEN

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

VERDUNNING

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

RENDEMENT

13 tot 15 m²/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.

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met white spirit.

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

1 l - 2,5 l

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddelen: gemodificeerde alkydharsen.
Pigmenten: titaandioxide en minerale vulstoffen.
Oplosmiddelen: alifatische koolwaterstoffen.

Voor een optimaal resultaat, zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 3.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN	HOUT EN AFGELEIDE PRODUCTEN	METAAL EN AFGELEIDE PRODUCTEN	BEPLEISTERING, GIPSPLATEN...
OMGEVINGSTEMPERATUUR	min. 10°C, max. 30°C	min. 10°C, max. 30°C	min. 10°C, max. 30°C
RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD (RV)	max. 80 %	max. 80 %	max. 80 %
TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND	min. 8°C, max. 30°C	min. 8°C, max. 30°C	min. 10°C, max. 30°C
VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND	max. 16 %	/	max. 10 %

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/d): 300 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 285 g/l VOS.

¹ Met een geschikte primer voorbereide oppervlakken of met oude hechtende verf bedekte oppervlakken.

LAK ALKYD MAT

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit:	ong. 1.80 +/- 0.02
Vastestofgehalte:	
% in gewicht:	84 tot 85
% in volume:	64 tot 65
Droogtijd bij 20°C en 60 % RV ¹ :	
Stofdroog:	4 uur
Overschilderbaar:	16 uur
Uitghard:	2 tot 3 dagen
Uitzicht droge film:	mat (glans 60°: 3 GU)

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**

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.

¹ Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden.

LAK ALKYD MAT

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

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

HOUT EN AFGELEIDE PRODUCTEN BINNENSHUIS

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
Ruw en in goede staat ¹	Licht schuren in de richting van de vezels en het stof verwijderen. Hout met veel hars of vet (A) voor en na het schuren ontvetten met een celluloseverdunner.	1 tot 2 lagen POLYPRIMER of PRIMER EXTERIOR (B).	2 lagen LAK ALKYD MAT.
Reeds geschilderd en in goede staat ²	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 ALKYD MAT.
Ruw of reeds geschilderd en in slechte staat ³	Verwijder de loszittende delen of delen die de hechting belemmeren door afwassen, ontvetten (met een celluloseverdunner), borstelen, schrapen en/of schuren (afbijten indien nodig) (C). Verwijder ten slotte het stof van de ondergrond.	1 tot 2 lagen POLYPRIMER of PRIMER EXTERIOR (D).	2 lagen LAK ALKYD MAT.

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

B Bij vettig binnenhoutwerk of hout dat gekleurde substanties zou kunnen afstoten, 2 lagen **POLYPRIMER** of **PRIMER EXTERIOR** aanbrengen. Als er veel van deze substanties aanwezig zijn, 2 lagen van onze **PRIMER EXTERIOR** aanbrengen, gevolgd door 2 lagen **LAK ALKYD MAT** (zie pagina 5 "Tips en trucs" nr. 2).

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 de **POLYPRIMER** of **PRIMER EXTERIOR** en van de afwerking **LAK ALKYD MAT** te bevorderen.

D De vochtigheidsgraad van het hout mag niet hoger zijn dan 12 % voor hout dat met onze **POLYPRIMER** wordt behandeld en 18 % voor hout dat met onze **PRIMER EXTERIOR** wordt behandeld (dit laatste zorgt ervoor dat vochtig hout kan drogen en zal het risico op blaasvorming verminderen). Neem contact met ons op voor meer informatie als de vochtigheidsgraad van de ondergrond hoger is dan de aanbevolen percentages.

¹ Zuivere, droge ondergrond, vrij van verf, vet, olie, was, vernis, kalk, beits...

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

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

LAK ALKYD MAT

NON-FERROMETALEN (A) BINNENSHUIS (VERZINKT STAAL, ZINK, ALUMINIUM...)

KUNSTSTOFFEN BINNENSHUIS (HARD PVC, PLEXIGLAS...)

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
Ruw, reeds geschilderd, geveerd in de fabriek of in de massa geveerd.	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 POLYPRIMER of PRIMER EXTREME (B).	2 lagen LAK ALKYD MAT.

- A** Controleer met een magneet of het om ferro- of non-ferrometaal gaat. Alleen ferrometaal wordt aangetrokken door de magneet.
- B** 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**.

BINNENMUREN MET VLEKKEN (VOCHT, VET, OLIE, NICOTINE, ROET, STIFT, WIJN, KOFFIE, ROEST ...)

- ◆ Zorg ervoor dat u eerst de oorzaak wegneemt.
- ◆ Reinig het oppervlak met een spons en een ontvettend product verdund met water. Verwijder de vlekken zo goed mogelijk, herhaal de procedure indien nodig.
- ◆ Spoel grondig na om de werking van het product te neutraliseren.
- ◆ Zorg ervoor dat de ondergrond volledig droog is, alvorens 1 tot 2 lagen **LAK ALKYD MAT** aan te brengen, alleen op het sterkst bevuild gedeelte.
- ◆ Breng nadien 2 onverdunde lagen van onze afwerkingsverf naar keuze aan tot u een perfecte dekking hebt bereikt.

- Wacht minstens 48 uur tot alle oplosmiddelen van onze LAK ALKYD MAT verdamppt zijn vooraleer een acryl-afwerkingsverf (op waterbasis) aan te brengen.
- Neem contact met ons op voor u een product aanbrengt op een vochtige ondergrond.

LAK ALKYD MAT

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. 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.

3. 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.
- ◆ Respecteer het rendement van de lak (m²/liter).
- ◆ 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).
- ◆ Verdun de laatste laag niet.

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