

LAK METAL



Halfglanzende solventhoudende antiroestverf als primer, tussen- en afwerkingslaag voor ferrometalen, op basis van een met urethanen gemodificeerd alkydhars, met een hoog gehalte aan roestwerende pigmenten.

Ideaal voor alle soorten ferrometalen buitens- en binnenshuis die aan intensief gebruik (schokken, slecht weer, vorst...) zijn blootgesteld.



TOEPASSINGSGEBIED IN/OUT

Voor alle soorten ruwe¹ of reeds geschilderde ferrometalen² buitens- en binnenshuis (zoals ijzer, gietijzer, zacht staal: staalconstructies, metalen kozijnen, balustrades, tralies, poorten, hekkens...).

Is niet geschikt voor ondergronden in verzinkt staal. Kies hiervoor onze PRIMER EXTREME, gevolgd door een afwerkingslak.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- ◆ Uitstekende hechting, zelfs op matig voorbereide ondergronden.
- ◆ Hoge dekkracht.
- ◆ Hoog gehalte aan roestwerende pigmenten.
- ◆ Biedt een diepgaande bescherming.
- ◆ Zeer goed bestand tegen slechte weersomstandigheden, vorst en schokken.
- ◆ Snel doorgedroogd.
- ◆ Afwasbaar.

WIJZE VAN AANBRENGEN

Breng op een voorbereide ondergrond 2 tot 3 lagen LAK METAL aan met een borstel of roller. Om roest te verwijderen: breng 3 lagen LAK METAL aan met een wachtijd van 24 uur tussen de lagen.

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 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 lager de weerstand tegen UV-stralen (buitenshuis).

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met white spirit.

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

1 l - 2,5 l

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddel: met urethanen gemodificeerd alkydhars.

Pigmenten: wit: zinkfosfaat, titaandioxide en minerale hulppigmenten.

Oplosmiddelen: alifatische koolwaterstoffen.

- Voorwaarden voor aanbrengen buitenshuis: bij droog weer en in de schaduw.

- Voor een optimale afwerking, zie pagina 3 "Tips en trucs" nr. 3.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

OMGEVINGSTEMPERATUUR

RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD (RV)

TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND

METAAL EN AFGELEIDE PRODUCTEN

min. 8°C, max. 30°C

max. 70 %

min. 3°C boven het dauwpunt, max. 30°C

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/b): 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 342 g/l VOS.

¹ Niet geschilderde ondergronden en vrij van roest (zie pagina 2 "Voorbereiding van de ondergronden" voor meer informatie).

² Zie pagina 2 "Voorbereiding van de ondergronden" nr. A om na te gaan of het om ferro- of non-ferrometaal.

LAK METAL

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit:	ong. 1.35 +/- 0.05
Vastestofgehalte:	
% in gewicht:	68 tot 72
% in volume:	49 tot 55
Droogtijd bij 20°C en 60 % RV¹:	
Stofdroog:	5 uur
Overschilderbaar:	24 uur
Uitgehard:	2 tot 3 dagen
Uitzicht droge film:	halfglanzend

BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar, in de originele verpakking, ongeopend en opgeslagen in een koele, droge, vorstvrije ruimte.

VEILIGHEID

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

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

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

FERROMETALEN (A) BUITENS- EN BINNENSHUIS

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
Ruw of reeds geschilderd	Ontvetten en het stof verwijderen. Als de ondergrond in slechte staat is: de roest verwijderen door borstelen, schrapen of zuur wassen (zie pagina 3 "Tips en trucs" nr. 1).	1 tot 2 lagen PRIMER METAL of LAK METAL (B).	2 tot 3 lagen LAK METAL.

- A** Controleer met een magneet of het om ferro- of non-ferrometaal gaat. Alleen ferrometaal wordt aangetrokken door de magneet.
- B** Breng voor een optimale bescherming tegen roest vooraf onze **PRIMER METAL** aan (zie pagina 3 "Tips en trucs" nr. 2).

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 METAL

1. Om onze **LAK METAL** optimaal tegen roest te beschermen: ontvet de ondergrond met een doek gedrenkt in synthetische thinner en schrap hem met een staalborstel om alle roest te verwijderen. Als er na het schrapen nog steeds roest aanwezig is, breng dan fosforzuur aan met een penseel. Laat het zuur inwerken, spoel daarna grondig af met inachtnaam van de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen en laat drogen.
2. Onze **LAK METAL** dient als primer, tussenlaag en afwerkingslak dankzij zijn sterke roestbestendigheid en hechtingsvermogen. Maar voor een optimale bescherming tegen roest raden we u eerder onze **PRIMER METAL** aan. **PRIMER METAL** zal uw ondergrond beter bedekken en zal de vorming van roest voorkomen.
3. Voor een **optimale afwerking** (vooral op een ondergrond die aan fel licht is blootgesteld):
 - ◆ Zorg voor voldoende verf voor de laatste laag (2 verschillende loten of 2 potten van verschillende grootte kunnen licht van elkaar verschillen).
 - ◆ Zorg voor een hittebestendige verf voor ondergronden die aan hoge temperaturen (verwarmingstoestellen, kachelpijp...) zijn 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 er bij droog weer voor dat de omgevings-temperatuur 15 tot 25 °C bedraagt tijdens het aanbrengen en gedurende de volgende 24 uur.
 - ◆ Vermijd het aanbrengen in de zon: een te snelle droging belemmert de goede hechting van de producten.
 - ◆ Meng de inhoud van de pot grondig tot u een homogene massa verkrijgt, voor en tijdens het aanbrengen.
 - ◆ Respecteer het rendement van de lak (m²/liter).
 - ◆ Respecteer de droogtijd tussen de lagen.
 - ◆ Voor toepassing buitenshuis: brengt u beter 3 afwerkingslagen aan in plaats van 2.
 - ◆ Verdun de laatste laag niet.