

LAK INDUSTRIE

BESCHRIJVING

LAK INDUSTRIE is een zeer snel drogende industriële hoogglanslak op basis van kortolie alkydharsen voor binnen en buiten. **Toepassingen:** Geschikt voor binnen- en buitengebruik op hout en metaal. **Houdbaarheid:** Bewaren in oorspronkelijke verpakking en op een droge en vorstvrije plaats, min 12 maanden. **Reiniging:** Reinig handen en gereedschap onmiddellijk na gebruik met Thinner C.

EIGENSCHAPPEN

- Hoge hechtingskracht
- Zeer hoge dekkracht en vulling
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- Mooie vloei
- Voedingsveilig na droging

HOUDBAARHEID

Droog is het product minimum 1 jaar houdbaar in oorspronkelijke gesloten verpakking.

TOEPASSING

- Hout
- Eindlaag voor metaal, industriële machines, voedingsmachines, landbouwmachines, ...
- Eindlaag voor badkamerwanden of plaatsen die een zeer hoge afwasbaarheid vergen
- Afwerkingslaag voor meubelen

BEPERKINGEN

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 5°C is en niet boven de 35 °C.
- Relatieve vochtigheid max 85%
- binnen zullen lakken die alkyd bevatten (wit en pasteltinten) onder invloed van warmte en het ontbreken van rechtstreeks daglicht op termijn gaan vergelen, dit noemt men donkervergeling.
- Raadpleeg steeds veiligheidsinformatieblad

VEILIGHEID EN HYGIENE

Zie Veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden.

REINIGING

[Bonotools Thinner S](#) of [Thinner C](#), het is aanbevolen uw gereedschap achteraf te behandelen met [YOB Brushcon](#) om roestvorming en de conditie van de haren hoog te houden.

LAK INDUSTRIE

PRODUCT INFORMATIE

Kleuren

? **Standaard (Ready Mix)**

Wit

? **Basissen voor PAINTFACTORY kleurenmengsysteem**

Pastel (P) Deep (D) Transparant (TR)

Zo goed als alle kleuren mogelijk.

? **Speciale kleuren :**

Contacteer PAINTFACTORY voor verdere inlichtingen.

Technische Bijstand

Wordt verkregen via een erkend PAINTFACTORY verdeler.

U vindt dit terug op www.PAINTFACTORY.be

Volatiele organische stoffen

Klasse A/i. verf met maximum 500 gr/L VOS. Limiet 2010 :
500 gr/L

Technische Data

Bindmiddel technologie	Kortolie alkyd		
Vaste stoffen in volume%	41.64	%	
Vaste stof in gewicht %	55.65	%	
Verbruik	12-15	m ² /L	
Natte laagdikte	84	µm	
Droge laagdikte	35	µm	
Droogtijd : stofdroog	20°C	30	min.
Overschilderbaar na	20°C	4	u
Volledig uitgehard	20°C	7	dagen
Glans	hoogglans		
Densiteit	20°C	1.31	Kg/L

LAK INDUSTRIE

ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

Volg de aanbevolen oppervlakte-voorbereidingen alvorens te schilderen. Op vlakken die reeds geschilderd zijn is twee lagen **LAK INDUSTRIE** voldoende.

Breng de verf aan met een [kwast](#), [rol](#) of drukspuit. Zie ons [BONOTools](#) assortiment. Verdunning met een weinig [Thinner C](#) (max 10%) kan goed zijn bij het spuiten. Schilder niet in direct zonlicht. Gebruik de verf boven temperaturen van 5°C en onder 35°C. Vraag advies.

De meeste verfproblemen doen zich voor door een slechte voorbereiding of applicatie. Door een goede oppervlakte voorbereiding help je het verfsysteem in langdurige bescherming.

Verwijder alle oppervlakbevuiling door te reinigen met een geschikt reinigingsmiddel. Spoel daarna en laat drogen. Gepelde of gekraakte verf dient integraal van het oppervlak verwijderd te worden door te schuren of te zandstralen. Glanzende oppervlakken dienen bij voorkeur mat gewreven te worden. Er mag geen roest aanwezig zijn.

Hout: Schuur het hout en zorg dat het oppervlak proper is. Imperfecties en gaten kunnen worden opgevuld met een houtvuller. Houtknopen dienen plaatselijk geschilderd te worden. Tussen de lagen door is het best om met een fijn schuurpapier de rechtgekomen houtvezels te schuren om zo een glad oppervlak te garanderen.

Aluminium en staal: Verwijder alle olie of vet met een geconcentreerd ontvettingsproduct. Alle corrosie wordt best verwijderd met schuurpapier, schuurwol of iets dergelijks.

Schimmel: Verwijder schimmel met een oplossing van [bleekwater](#) (1/3). Breng de oplossing aan en schuur op de aangetaste gebieden. Laat 10 minuten indringen. Reinig dan het oppervlak met water en laat volledig uitdrogen alvorens te schilderen. Voeg geen detergent of ammoniak toe aan de oplossing.

VERWERKING EN VERDUNNING

Verwerking en verdunning:

- [Kwast](#), [rol](#) - gebruiksklaar, max 5% verdunnen.
- Airless - gebruiksklaar. Spuitkop 0.015"-0.019" Druk : 2000 PSI – eventueel verdunnen met [Bonotools Thinner S](#) of C

TECHNISCHE RAADGEVINGEN

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen PAINTFACTORY te contacteren. Deze technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moeten worden afgewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.