

LAK HYDRO HOOGLANS

BESCHRIJVING

Lak Hydro Hoogglans: een luxieuze afwerking in een sterk en duurzaam jasje, voor een toegankelijke prijs. Lak Hydro Hoogglans is een watergedragen hoog performante 100% solventvrije krasvaste alkyd hoogglanslak voor binnen en buiten met een aanzienlijke biobased content.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer hoge glans (tot 90 bij 60°)
- Uitstekende krasvastheid
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- PU versterkt vloeisysteem
- Geen geurhinder
- Eco-label ready
- Optimaal kleur -en glansbehoud
- Vrij van ammoniak en weekmakers
- Lage vergeling
- Snelle droging
- Huidvetresistent

HOUDBAARHEID

Vorstvrij en droog bewaard in oorspronkelijke gesloten verpakking bij minimum 5°C en max 25°C blijft de verf tenminste 1 jaar houdbaar.

TOEPASSING

Lak Hydro Hoogglans is inzetbaar op de meest diverse ondergronden:

- Hout
- Hard PVC
- Beton
- Pleisterwerk
- Baksteen
- Op gereinigde en geschuurde alkydharsverflagen.

Lak Hydro Hoogglans is een perfect alternatief voor synthetische lakken.

BEPERKINGEN

- Temperatuur : >6°C , <30°C (lucht, oppervlak en materiaal)
- Relatieve vochtigheid : 85% max
- 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.

VEILIGHEID EN HYGIENE

Zie het veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden.

REINIGING

Reinig na je verfproject je materiaal met water. Simpel en gezond!

LAK HYDRO HOOGLANS

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.

Certificatie

Ecolabel Ready

Ultra laag VOS gehalte

Biobased content : 70 %

Technische Bijstand

Wordt verkregen via Paintfactory.

Contactgegevens vind je op paintfactory.be

Volatiele organische stoffen

Klasse A/a. verf met maximum 30 gr/L VOS. Limiet 2010 :
30 gr/L

HYDROLAC HOOGLANS bevat max 15gr/L

Technische Data

Bindmiddel technologie

Geëmulgeerde Polyurethaan - alkydolie

Vaste stoffen in volume%	36.65	%
Vaste stof in gewicht %	47.47	%
Verbruik	10-12	m²/L
Natte laagdikte	95	µm
Droge laagdikte	35	µm
Droogtijd : stofdroog	20°C 60	min.
Droogtijd : kleefvrij :	20°C 4	u
Overschilderbaar na	20°C 16	u
Volledig uitgehard	20°C 7	dagen
Glans	hoogglans	
Densiteit	20°C 1.26	Kg/L
Open tijd	10	min
Oppervlakteweerstand tegen koffie	3	uur
Oppervlakteweerstand tegen cleaner spray	5	uur
Oppervlakteweerstand tegen cleaner spray	5	uur

LAK HYDRO HOOGGLANS

Oppervlakteweerstand tegen koffie	3	uur
Oppervlakteweerstand tegen olijfolie	5	uur
Oppervlakteweerstand tegen olijfolie	5	uur
Oppervlakteweerstand tegen rode wijn	3	uur
Oppervlakteweerstand tegen rode wijn	3	uur
Oppervlakteweerstand tegen water	5	uur
Oppervlakteweerstand tegen water	5	uur
Oppervlakteweerstand tegen water	5	uur
Oppervlakteweerstand tegen huidvet	5	uur
Biogebaseerde inhoud	70	%

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de weersomstandigheden, de aangebrachte laagdikte en de toegepaste kleur. Voor donkere kleuren gelden langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.

LAK HYDRO HOOGGLANS

ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

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

Verwijder alle oppervlakbevuiling, kalk inclusief, door te reinigen met een geschikt [reinigingsmiddel](#). Spoel daarna en laat drogen. Onthechte of gekraakte verf dient integraal van het oppervlak verwijderd te worden door de [verf af te bijten](#) of te zandstralen. Verwijder alle vet of olie met een watergedragen ontvetter. Glanzende oppervlakken dienen altijd geschuurd te worden. ([Schuurpapier korrel P400](#)) Er mag geen roest aanwezig zijn.

De ondergrond moet schoon, droog, daadkrachtig en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.

Hout

Ontvet het hout met [Bonotools Cleaner](#) wanneer het gaat om vette houtsoorten zoals Merbau, Dark Red Meranti, Western Red Cedar, Eiken en Afzelia. In grenen en vuren kunnen noesten soms een gele verkleuring veroorzaken. Deze moeten voorbehandeld worden met **OMNI HYDRO**. De eerste laag kan nog verkleuren. Door het intern lockingsysteem zal de volgende afwerklaag geen verkleuring meer veroorzaken.

Schuur het hout en zorg dat het oppervlak proper is. Imperfecties en gaten kunnen worden opgevuld met een [houtvuller](#). Alvorens te schilderen, best een grondlaag (**OMNI HYDRO**, voor bloedende houtsoorten) aanbrengen. Werk af met 2 lagen **LAK HYDRO HOOGGLANS**.

Tussen de lagen door is het noodzakelijk om met een fijn [schuurpapier \(P400\)](#) de rechtgekomen haren te schuren om zo een glad oppervlak te garanderen.

PVC

Reinigen met [Bonotools Cleaner](#) en daarna extra ontvetten met Bonotools [Wasbenzine 100 - 140](#). Alvorens te schilderen, best een grondlaag [PRIMER OMNI](#) of **OMNI HYDRO** aanbrengen. Werk af met 2 lagen **LAK HYDRO HOOGGLANS**. Schuur steeds tussen de lagen.

Wanden

Zorg voor een proper, vaste en droge ondergrond. Bij verpoedering gebruik [PRIMER FIXATIE](#). Herstel eventuele gebreken met plamuur. Plaats dan een laag [PRIMER OMNI](#) of **OMNI HYDRO** en werk af met 2 lagen **LAK HYDRO HOOGGLANS**.

Schuur steeds tussen de lagen.

Aluminium en non-ferro metalen

Verwijder alle olie of vet met een geconcentreerd ontvettingsproduct. Alle corrosie wordt best verwijderd met schuurpapier, schuurwol of iets dergelijks. Plaats eerst een grondlaag [PRIMER OMNI](#) of **OMNI HYDRO** alvorens af te werken met **LAK HYDRO HOOGGLANS**. Schuur steeds tussen de lagen.

Ferro metalen

Verwijder alle olie of vet met een [geconcentreerd ontvettingsproduct](#). Alle corrosie wordt best verwijderd met schuurpapier, schuurwol of iets dergelijks. Plaats eerst een grondlaag [PRIMER OMNI](#) of **OMNI HYDRO** alvorens af te werken met **LAK HYDRO HOOGGLANS**. Schuur steeds tussen de lagen.

Gladde ondergronden

Verwijder alle olie of vet met een [geconcentreerd ontvettingsproduct](#). Schuur lichtjes op en plaats een hechtingslaag [PRIMER OMNI](#) of **OMNI HYDRO**. Werk af met 2 lagen **LAK HYDRO HOOGGLANS**. Schuur steeds tussen

LAK HYDRO HOOGLANS

de lagen.

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.

Indien u nog vragen zou hebben, kan u ons altijd contacteren.

VERWERKING EN VERDUNNING

Breng de verf aan met een [kwast \(Anza Platinum\)](#) of drukspuit. Niet schilderen met varkenshaarkwasten. Verdunning is normaal niet nodig (max 5%).

Schilder vanuit een droog oppervlak naar een nat reeds geschilderd oppervlak. Voordien geschilderde oppervlakken worden best plaatselijk gerepareerd.

Rijkelijk aanbrengen voor een super glad resultaat.

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.