



LBH Grondlak HV

Producttypering

Universele zeer goed buitenduurzame hoogvullende (overstaan) grond- en voorlak voor buiten op basis van alkydhars.

- Hoogvullend
- Mooie vloei
- Zeer goede (kanten)dekking
- Snelle droging en goed schuurbaar
- Eenvoudige verwerking
- Vochtregulerend
- Goede hechting
- Zeer lange overstaantijd

Toepassing

Als grondlak op hout en overgrondverf c.q. voorlak op (voor)behandeld hout, metaal en kunststof. Over grove ondergronden en/of schuurkrassen wordt na één laag een mooi vullend en glad resultaat verkregen. Door zijn specifieke eigenschappen is de LBH Grondlak HV goed toepasbaar als voorlak onder hoogglanslakken.

Vormgeving en afmetingen

Kleuren Alle kleuren via het Wijzonol ALK kleurmengsysteem

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Gemodificeerde alkydhars
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20°C	Ca. 1,35 kg/dm ³
Viscositeit bij 20°C	Ca. 95 K.U.
Vaste bestanddelen	Ca. 63 volume %
Droogtijd bij 20°C en 65% R.V.	Stofdroog na ca. 1,5 uur; kleefvrij na ca. 3,5 uur; overschilderbaar na ca. 16 uur
Droogtijd bij 5°C en 90% R.V.	Stofdroog na ca. 2,5 uur; kleefvrij na ca. 5 uur; overschilderbaar na ca. 24 uur

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de weersomstandigheden en de toegepaste kleur. Voor donkere kleuren gelden bij lage temperaturen langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.

Elasticiteit	6 mm Erichsen doordieping
Glansgraad	Zijdeglans; ca. 20 G.U. (60°)

N.B.: de eigenschappen en technische gegevens zijn afhankelijk van de kleur. De aangegeven waarden zijn een gemiddelde.



Wijzonol Bouwverven B.V.
Russenweg 14
Postbus 205
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl



LBH Grondlak HV (vervolg)

Verwerking

Applicatie	Kwast, roller, luchtspuit	
Spuitgegevens	Luchtspuit	
	Druk	0,3 - 0,4 MPa (3-4 bar)
	Opening	1,5 - 2,0 mm
	Verdunning	5 % Wijzonol Spuitverdunning AL
Verdunning	Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met terpentine of wasbenzine	
Verwerkingstemperatuur/ R.V.	Minimaal 0°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 90%; attentie voor dauwpunt (condensvorming)	
Reiniging gereedschap/ apparatuur	Terpentine	
Theoretisch rendement	Bij 50 micrometer droge laagdikte: 12,6 m ² /l	
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode 60 - 85% van het theoretisch rendement	
Laagdikte	50 micrometer droog (bij natte laagdikte van ca. 80 micrometer)	

Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Bij houten en metalen ondergronden kan dit van grote invloed zijn op de mogelijkheid om te kunnen verwerken en na verwerking op de droging en de glans.

Systemopbouw

Nieuw, onbehandeld hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met LBH Grondlak HV
- voorlakken met LBH Grondlak HV
- aflakken met LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak, LBH Urethan Alkyd Zijdeglanslak of LBH Silicon Alkyd Systeemverf

Bestaand, behandeld hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met LBH Grondlak HV
- plaatselijk of geheel voorlakken met LBH Grondlak HV
- aflakken met LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak, LBH Urethan Alkyd Zijdeglanslak of LBH Silicon Alkyd Systeemverf

Nieuw, onbehandeld metaal

- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- 2x gronden met Wijzonol Uni Primer
- voorlakken met LBH Grondlak HV
- aflakken met LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak, LBH Urethan Alkyd Zijdeglanslak of LBH Silicon Alkyd Systeemverf

Bestaand, behandeld metaal

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- oxidatie grondig verwijderen
- plaatselijk 2x gronden met Wijzonol Uni Primer
- plaatselijk of geheel voorlakken met LBH Grondlak HV
- aflakken met LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak, LBH Urethan Alkyd Zijdeglanslak of LBH Silicon Alkyd Systeemverf

Wijzonol
BOUWVERVEN

Wijzonol Bouwverven B.V.
Russenweg 14
Postbus 205
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl



LBH Grondlak HV (vervolg)

Onderhoud

Onderhoudstermijn Ca. 3 jaar (als overgrondverf c.q. voorlak)

Milieu en gezondheid

Vlampunt 39°C

Veiligheidsvoorschriften Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu. Voor meer informatie en actuele gegevens de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad raadplegen.

Artikelgegevens

Verpakking 1 en 2,5 liter

Opslag Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.

Maximale gebruikstermijn 12 maanden

Wijzonol
BOUWVERVEN

Wijzonol Bouwverven B.V.

Russenweg 14
Postbus 205
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie.