

# LBH SDT Ultra Grondlak



## Producttypering

Universele, hoogvullende, glansprestatiebevorderende (overstaan) grond- en voorlak op basis van alkydhars. Inzetbaar in onderhoudssystemen waarbij hoge eisen worden gesteld aan de levensduur van verfsystemen.

- Voor optimale glansprestatie
- Geeft strak en glad oppervlak
- Hoogvullend
- Zeer goede (kanten)dekking
- Goed schuurbaar
- Zeer goede hechting
- Vochtregulerend
- Overstaantijd 3 jaar (als voorlak)

## Toepassing

Buiten

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 SDT Ultra Grondlak goed toepasbaar als voorlak onder hoogglanslakken.

## Vormgeving en afmetingen

Kleuren Alle kleuren via het Wijzonol ALK kleurenmengsysteem

## Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Alkydhars
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20 °C	Ca. 1,30 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit bij 20 °C	Ca. 97 K.U.
Vaste bestanddelen	Ca. 64 volume %
Droogtijd	Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 1,5 uur; kleefvrij na ca. 3 uur; overschilderbaar na ca. 16 uur.
Droogtijd	Droogtijd (5 °C / 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, de aangebrachte laagdikte 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. bij 60 °

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

## Verwerking

Applicatie	Kwast Roller Luchtspuit
Spuitgegevens	<b>luchtspuit</b> Druk 0,3 - 0,4 MPa (3-4 bar) Opening 1,5 - 2,0 mm

Wijzonol Bouwverven B.V.  
onderdeel van Koninklijke  
Van Wijhe Verf  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

T: 038 429 11 00  
F: 038 429 11 49

info@wijzonol.nl  
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228

# LBH SDT Ultra Grondlak

Verdunning	Verdunning 5 % Wijzonol Smitverdunding AL
Reiniging gereedschap/apparatuur	Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met terpentijn of wasbenzine. Terpentijn.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 0 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 90 %. De ondergrondtemperatuur min. 3 °C boven het dauwpunt.
Theoretisch rendement	16 m <sup>2</sup> /l
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode en de ondergrond 60 - 85 % van het theoretisch rendement.
Laagdikte	40 micrometer droge laagdikte (= ca. 63 micrometer natte laagdikte)

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.

## Onderhoud

Onderhoudstermijn	Ca. 3 jaar (als overgrondverf c.q. voorlak) Afhankelijk van de ligging/situering, de te behandelen houtsoort, de constructie, het toe te passen verfsysteem en de kleur, het beglazingssysteem, de mechanische belasting, de conditie van het binnenschilderwerk aan het buitengevelement e.d.
-------------------	---

## 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.
EU grenswaarde VOS	EU-grenswaarde voor dit product A/d: 300 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 300 g/l VOS.
BREEAM	Het product mag worden toegepast volgens de BREEAM International New Construction. Conform de eisen HEA 9, benodigd bewijsmateriaal – opleverfase: C 1.1 t/m 1.8, wordt ter ondersteuning van de verantwoording: 1. Het VOS (Vluchtige Organische Stof)-gehalte berekend uit de receptuur 2. Het product ingedeeld in de categorieën zoals vermeld in de Europese Decopaint Directive 2004/42/EC – Bijlage 2: Emissienorm voor verven, lakken en vernissen fase 2 3. EU-grenswaarde voor dit product A/d: 300 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 300 g/l VOS. en voldoet De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.

## Artikelgegevens

Verpakkingen	1 l, 2,5 l
Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.
Maximale gebruikstermijn	12 Maanden (in onaangebroken verpakking)

Wijzonol Bouwverven B.V.  
onderdeel van Koninklijke  
Van Wijhe Verf  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

T: 038 429 11 00  
F: 038 429 11 49

info@wijzonol.nl  
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228

# LBH SDT Ultra Grondlak

## Systemopbouw

### Nieuw, buiten, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met LBH SDT Ultra Grondlak
- voorlakken met LBH SDT Ultra Grondlak
- aflakken met LBH Lakverven of Systeemverf

### Bestaand, buiten, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met LBH SDT Ultra Grondlak
- plaatselijk of geheel voorlakken met LBH SDT Ultra Grondlak
- aflakken met LBH Lakverven of Systeemverf

### Toelichting op algemene behandelingsystemen

De navolgende algemene behandelingsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelingsstelsel toegepast moet worden. Voor een projectgericht verftechnisch advies kunt contact opnemen met onze medewerkers, tel. (038) 429 11 00 of [info@wijzonol.nl](mailto:info@wijzonol.nl).

### Regelmatig reinigen en bijwerken beschadigen

Het jaarlijks regelmatig reinigen van het schilderwerk en het bijwerken van (mechanische) beschadigingen aan de ondergrond of het verfsysteem heeft een positieve invloed op de conditie van het behandelde bouwdeel en schilderwerk.

### Hechting tussen verflagen

Tussen de lagen altijd schuren/matteren voor het verkrijgen van een goede onderlinge hechting van de verflagen.

### Dauwpunt regelmatig bepalen

Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Op een aanwezige vochtfilm (dauw) op de ondergrond mag geen verf worden aangebracht. De hechting en filmvorming wordt hierdoor minder. Daarnaast heeft vocht een negatieve invloed op

de droging en de glans.

### Verdraagzaamheid verf en reparatiemiddelen

Reparaties aan ondergronden, schilderwerk en beglazingssystemen uitvoeren met de voor dit doel geschikte producten volgens de voorschriften van de betreffende fabrikant. Voor de aanvang van het schilderwerk de onderlinge verdraagzaamheid van de toe te passen producten beoordelen.

### Herstel beglazingssysteem

Voor het herstel van het beglazingssysteem is het raadzaam de Soudal Glaskit TS van Soudal N.V. toe te passen.

### Voorbehandeling en reparatie, houten ondergronden

Het vochtpercentage in de te behandelen houten ondergronden mag max. 18% bedragen. Voor houtreparatie gaat onze voorkeur uit naar de producten van Renovaid B.V.

Wijzonol Bouwverven B.V.  
onderdeel van Koninklijke  
Van Wijhe Verf  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

T: 038 429 11 00  
F: 038 429 11 49

[info@wijzonol.nl](mailto:info@wijzonol.nl)  
[www.wijzonol.nl](http://www.wijzonol.nl)

KvK Zwolle 05063228

# LBH SDT Ultra Grondlak

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.

Wijzonol Bouwverven B.V.  
onderdeel van Koninklijke  
Van Wijhe Verf  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

T: 038 429 11 00  
F: 038 429 11 49

[info@wijzonol.nl](mailto:info@wijzonol.nl)  
[www.wijzonol.nl](http://www.wijzonol.nl)

KvK Zwolle 05063228