

LBH SDT Ultra Hoogglanslak



Producttypering

Hoogglanzende aflak met een zeer lange buitenduurzaamheid en optimaal glansbehoud op basis van gesiliconiseerde alkydhars. Inzetbaar in onderhoudssystemen waarbij hoge eisen worden gesteld aan de levensduur van verfsystemen.

- Uitstekend buitenduurzaam
- Zeer hoge aanvangsglans & lang glansbehoud
- Uitstekende verwerking
- Mooie strakke vloei
- Goed standvermogen en (kanten)dekking
- Hoge kleurnauwkeurigheid en lang kleurbehoud
- Gehele jaar te verwerken

Toepassing

Buiten

Als aflak op voorbehandeld hout, metaal en kunststof.

Vormgeving en afmetingen

Kleuren

Alle kleuren via het Wijzonol ALK kleurenmengsysteem

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Gesiliconiseerde alkydhars
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20 °C	Ca. 1,14 kg/dm ³
Viscositeit bij 20 °C	Ca. 85 K.U.
Vaste bestanddelen	Ca. 65 volume %
Droogtijd	Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 3 uur; kleefvrij na ca. 4 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	7 mm Erichsen doordieping
Glansgraad	Hoogglans, ca. 85 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
Verdunning	Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met terpentijn of wasbenzine.
Reiniging gereedschap/apparatuur	Terpentijn.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 0 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %. De ondergrondtemperatuur min. 3 °C boven het dauwpunt.
Theoretisch rendement	13 m ² /l
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode en de ondergrond 60 - 85 % van het theoretisch rendement.
Laagdikte	50 micrometer droge laagdikte (= ca. 77 micrometer natte laagdikte)

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 Hoogglanslak

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. 10 - 12 jaar 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 buitengevelelement e.d. Het jaarlijks reinigen en bijwerken van beschadigingen verlengt de conditie van de ondergrond en het schilderwerk.
Onderhoudsverwachting, legenda	H = Herschilderbeurt, totaal, B = Bijwerkbeurt, R/C = Reinigings- en controlebeurt, incl. bijwerken van beschadigingen

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 Buiding Council.

Artikelgegevens

Verpakkingen	500 ml, 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 Hoogglanslak

Systemopbouw

Nieuw, buiten, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met LBH SDT Ultra Grondlak
- voorlakken met LBH SDT Ultra Grondlak
- aflakken met LBH SDT Ultra Hoogglanslak

Nieuw, buiten, industrieel behandeld, hout - KVT concept I - totale droge verlaagdikte 100 micrometer (behandeld met Wijzonol ECO-producten)

- reinigen/ontvetten en schuren
- kale delen gronden met LBH SDT Ultra Grondlak in een laagdikte die overeenkomt met de industrieel aangebrachte totale droge verlaagdikte
- voorlakken met LBH SDT Ultra Grondlak
- aflakken met LBH SDT Ultra Hoogglanslak

Nieuw, buiten, industrieel behandeld, hout - KVT concept II - totale droge verlaagdikte 140 micrometer (behandeld met Wijzonol ECO-producten)

- reinigen/ontvetten en schuren
- kale delen gronden met LBH SDT Ultra Grondlak in een laagdikte die overeenkomt met de industrieel aangebrachte totale droge verlaagdikte
- aflakken met LBH SDT Ultra Hoogglanslak

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 SDT Ultra Hoogglanslak

Nieuw, buiten, onbehandeld, non-ferro metaal (verzinkt staal, aluminium, koper)

- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Uni Primer
- voorlakken met LBH SDT Ultra Grondlak
- aflakken met LBH SDT Ultra Hoogglanslak

Bestaand, buiten, behandeld, non-ferro metaal (verzinkt staal, aluminium, koper)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- oxidatie grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk gronden met Wijzonol Uni Primer
- plaatselijk of geheel voorlakken met LBH SDT Ultra Grondlak
- aflakken met LBH SDT Ultra Hoogglanslak

Nieuw, buiten, onbehandeld, buiten, ferro metaal (staal en ijzer)

- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- 2x gronden met Wijzonol Uni Primer
- voorlakken met LBH SDT Ultra Grondlak
- aflakken met LBH SDT Ultra Hoogglanslak

Bestaand, buiten, behandeld, ferro metaal (staal en ijzer)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk 2x gronden met Wijzonol Uni Primer
- plaatselijk of geheel voorlakken met LBH SDT Ultra Grondlak
- aflakken met LBH SDT Ultra Hoogglanslak

Nieuw, buiten, onbehandeld, kunststof (hard PVC)

- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Wijzonol Uni Primer
- aflakken met LBH SDT Ultra Hoogglanslak

Bestaand, buiten, behandeld, kunststof (hard PVC)

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- grondig reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk of geheel gronden/voorlakken met Wijzonol Uni Primer
- aflakken met LBH SDT Ultra Hoogglanslak

Toelichting op algemene behandelingssystemen

De navolgende algemene behandelssystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond

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 Hoogglanslak

en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelingsysteem toegepast moet worden. Voor een projectgericht verftechnisch advies kunt contact opnemen met onze medewerkers, tel. (038) 429 11 00 of 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.

Voorbehandeling, metalen ondergronden

Oxidatie producten op metalen o.a. roest en zinkzouten grondig verwijderen, zodat een oxidatievrije ondergrond wordt verkregen. Direct na het ontroesten/schuren ontvetten en een primerlaag aanbrengen.

Overschilderbaarheid, kunststof ondergronden

Ondergronden als PE en PP kunnen niet voorzien worden van een verfsysteem.

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 Hoogglanslak

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
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228