



Herfst & Helder

Lakverf Superieur

Herziene uitgave no: 7
Vervangt: 01.03.2023
Artikel no: [TM 73202](#)
Pagina: 1 van 3

Productomschrijving:

Hoogglanzende lakverf voor buiten op basis van met oliën gemodificeerde alkydharsen.

Toepassingsgebied

Als voor- en aflak van hout en metaal, nadat deze ondergronden op de juiste manier zijn behandeld. In dit verband wordt opgemerkt dat een juiste constructie en beglazing en een juiste voorbehandeling ed. in belangrijke mate mede bepalend zijn voor de duurzaamheid van het verfsysteem.

Kenmerkende eigenschappen

- Bijzonder goed glans- en kleurbehoud
- Goede weerstand tegen afkrijten
- Hoge bolle glans
- Hoge dekkraft
- Buitengewoon prettige verwerkbaarheid
- 40-60% biobased materiaal

Verftechnische gegevens

Type verf	: Combinatie van met oliën gemodificeerde Alkydharsen	
Kleur	: Wit en kleur uit H&H kleurmengsysteem	
Glansgraad	: Ca. 90 Gu	
Soortelijk gewicht	: 1,18 gr/cm ³ (wit)	
Verdunning	: Professionele Terpentine	
Theoretisch rendement	: Ca. 14-16 m ² per liter bij droge laagdikte van ca. 35 µm	
Vaste stofgehalte	: Ca. 64 vol%	
Houdbaarheid	: In gesloten, originele verpakking 24 maanden houdbaar.	
Leverbare verpakkingen	: 1,0 liter; 2,5 liter	
Droging	: Stofdroog na	ca. 2 uur
bij 23°C en RV 65%	Kleefvrij na	ca. 5 uur
75 µm natte laagdikte	Duimvast na	ca. 8 uur
	Overschilderbaar na	ca. 12 uur

Ondergrondconditie

De ondergrond dient schoon, droog, draagkrachtig, vet- en stofvrij te zijn en verder te voldoen aan de normaal geldende condities en voorwaarden. Vet hout vóór de eerste behandeling ontvetten.

Het benodigde aantal lagen is o.a. afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond en het gewenste resultaat. Van hout vervaardigde buitenkozijnen, ramen en buitendeuren dienen te voldoen aan het gestelde in de KVT '95 "Kwaliteit van houten gevelelementen" en BRL 0801 "Houten gevelelementen". Het verduurzamen van geveltimmerwerk moet worden uitgevoerd conform BRL 2901 of BRL 2903. Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Wij adviseren bij verwerking tegen het dauwpunt aan en lage temperaturen, regelmatig het dauwpunt van de ondergrond te bepalen.

Het dauwpunt is van aanzienlijk belang tijdens en na de verwerking en kan effect hebben op droging, hechting en glansgraad.

Aanbrengmethode(n)

Applicatiemethode	: Kwast, Roller, Spuit (lage druk) Spuishopening: 1,5 mm Druk: 3 - 4 bar
Applicatiecondities	
Verwerkingstemperatuur	: Min. 15°C en Max. 25 °C De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn
Relatieve vochtigheid	: Maximaal 85%
Vochtgehalte hout	: Maximaal 18%

Systeemopbouw

Algemeen	: De onderstaande systemen zijn indicatief. De opbouw van het verfsysteem is afhankelijk van meerdere factoren, zoals bestaand verfsysteem, ondergrond en belasting. De eigenschappen eerder vermeld op dit productblad zijn van toepassing op het door ons aangegeven systeem.
Timmerfabriek	: Nieuwe houten gevelelementen voor een optimale hechting, uitstraling en duurzaamheid vanuit de fabriek behandelen met Herfst & Helder Noblet Spray Superieur (KOMO concept III)
Behandeld hout	: Loszittende en/of gebarsten, gebladderde lagen verwijderen. Deze plekken behandelen als onbehandeld hout. Opruwen, goed reinigen en ontvetten alvorens af te werken.
Onbehandeld hout	: Eerste laag Grondverf Superieur aanbrengen min. 40 µm droog. Tweede laag Grondverf Superieur aanbrengen min. 40 µm droog. Afwerklaag Lakverf Superieur aanbrengen min. 35 µm droog. Tussen de verschillende lagen dient het te bewerken oppervlak opgeruwd en gereinigd te worden.

Advies & voorwaarden

- Het product wordt strijkklaar afgeleverd en hoeft niet verdund te worden.
- Het is niet toegestaan andere producten/componenten toe te voegen/te mengen in dit product, anders dan het in dit productblad omschreven verdunningsmiddel.
- Binnen het Besluit Organische Oplosmiddelen Verven en Vernissen (BOOVV) is het toegestaan de verf te verdunnen met maximaal 2% professionele terpentijn.
- Om te komen tot een optimale doordroging adviseren wij een natte laagdikte van maximaal 70-80 µm.
- Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef uit te voeren op het betreffende project.
- Het is aan te raden vooraf een hechtingstest uit te voeren op het betreffende object. De ondergrond dient altijd beoordeeld te worden of deze geschikt is om af te werken met het betreffende product.
- De houdbaarheid zoals beschreven geldt wanneer het product in volledig gesloten, originele verpakking wordt opgeslagen in een koele en droge omgeving. Het blik dient na gebruik gekopt (tijdelijk omgekeerd) te worden zodat de verpakking luchtdicht is. De houdbaarheid van op kleur gemaakte en aangebroken verpakkingen kan afwijken.
- De droogtijden vermeld zijn gemiddelden en sterk afhankelijk van aangebrachte laagdikte, weersomstandigheden en toegepaste kleur. Bij laagdiktes hoger dan voorgeschreven dient rekening te worden gehouden met drogingsvertraging. Donkere kleuren hebben een tragere droging dan lichte kleuren. Uiteindelijke droging wordt behaald na ca. 4 weken.
- Voor de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van verven verzorgen kwasten volgens de laatste stand der techniek een geleidelijke verfafgifte in de gewenste laagdikte.
- Voor het reinigen van kwasten cq. rollers adviseren wij u gebruik te maken van professionele terpentijn of een gelijksoortig product.

Onderhoud

Het verdient ter aanbeveling voor een optimale en langdurige bescherming van het schilderwerk en de ondergrond, deze regelmatig te reinigen met een gebruikelijk huishoudreinigingsmiddel. Door regelmatige controle, het herstellen van gebreken en het regelmatig aanbrengen van een nieuwe verflaag is de levensduur van het schilderwerk en de ondergrond maximaal.

Informatie

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met de verftechnische adviesdienst. De gegevens uit dit merkblad zijn correct op de dag van uitgifte. Dit blad wordt als dat noodzakelijk is zonder kennisgeving gewijzigd. Bij het verschijnen van een nieuwe versie van dit blad komt deze uitgave te vervallen. Lees voor gebruik eerst dit Productinformatieblad samen met informatiebladen IB1618/IB9010 en Veiligheidsinformatiebladen.

Aansprakelijkheid op grond van deze merkbladgegevens wordt uitgesloten. Product en kleur altijd controleren voor gebruik, reclameren na gebruik wordt geweigerd. 1203/ september '01 Op al onze offertes/leveringen en met ons gesloten overeenkomsten zijn van toepassing de Uniforme Verkoopvoorwaarden voor Verf en Drukinkt, welke gedeponereerd zijn ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam. Tevens kunt U onze voorwaarden lezen en uitprinten, welke u kunt vinden op onze website www.herfstenhelder.nl. Onze adviezen zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumonderzoek. Het uiteindelijke resultaat van het werk wordt echter mede bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen, zodat wij hiervoor niet zonder meer aansprakelijk zijn.