



Herfst & Helder



Noblet Spray Superieur

Productomschrijving.

Watergedragen, zijdeglanzende coating op basis van urethaan gemodificeerde alkydemulsie. Voldoet aan KOMO Concept II en III volgens BRL 0817.

Toepassingsgebied.

Zijdeglanzende primer, voorlak en afwerklaag voor op correct voorbehandeld hout. Voor verwerking via spuit applicatie.

Kenmerkende eigenschappen.

- Voldoet aan KOMO Concept II en III volgens BRL 0817
- Watergedragen / Minder dan 1% co-solvent
- Zeer lage wateropname
- Zijdeglanzend
- Goede vloei
- Goede droging
- Goede hechting

Verftechnische gegevens.

Type verf	:	Watergedragen urethaan gemodificeerde alkydemulsie
Kleur	:	Uni-kleuren en kleuren op aanvraag.
Glansgraad	:	Ca. 55 GU
Soortelijk gewicht	:	1,20 kg/ltr (wit)
Verdunning	:	Product wordt spuitklaar geleverd. Indien gewenst verdunnen met Verdunner W1800 / Gedemineraliseerd water. Max. toevoeging: 5 % in volume.
Theoretisch rendement	:	3,5 m ² per liter bij droge laagdikte van 120 µm
Vaste stofgehalte	:	42% (in volume)
Leverbare verpakkingen	:	5, 20 liter emmers / 500, 1000 liter E-Tainer
Droging (20°C / RV 65%)	:	Stofdroog: ca. 30 minuten Kleefvrij: ca. 40 minuten Overspuitbaar: ca. 2 uur
		Opmerking: de droging van watergedragen coatings is sterk afhankelijk van de (ondergrond)temperatuur en de mate van luchtcirculatie.

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.

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 en hechting.



Applicatie en droging.

Voor applicatie- en drogingscondities: zie Herfst & Helder KOMO BRL-0817 Certificaat.

Opslag en transport.

Opslag:	Droog bewaren bij temperaturen tussen +5°C en +30°C.
Houdbaarheid:	Bij bovengenoemde condities en in gesloten, ongeopende verpakking: tenminste 1 jaar houdbaar.
Transport:	Vorstvrij transporteren in gesloten wagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C.

Advies.

- Het product wordt spuitklaar 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.
- De volgende houtsoorten kunnen gaan bloeden: Merbau, Dark Red Meranti, Western Red Cedar, Eiken en Afzelia. In Grenen en Vuren kunnen noesten soms een gele verkleuring veroorzaken. Het verdient aanbeveling deze houtsoorten voor te behandelen met een blanke isolatiegrond.
- Watergedragen producten zijn gevoelig voor rubber waarin weekmakers zijn verwerkt, zoals bijv. PVC-tochtprofielen. De verffilm kan door de weekmakers worden aangetast en daardoor zacht en kleverig worden. Bij voorkeur profielen van EPDM-rubber of siliconenrubber toepassen. Vooraf de leverancier om advies vragen.

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.

Overige 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. Kleur altijd controleren voor gebruik. 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.



KOMO[®] productcertificaat FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

Nummer: 33426/23
Uitgegeven: 24-04-2023
Vervangt:

Producent

Verf- en Vernisfabrieken Herfst en Helder B.V.
Utrechtsestraatweg 224
3911 TX RHENEN
Tel. (0318) 47 20 00
E-mail: info@herfstenhelder.nl
Website: <http://www.herfstenhelder.nl>

Verklaring van SKH

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0817 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout' d.d. 20-11-2019, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

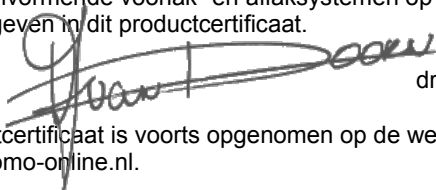
Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij het filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart SKH dat:

- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout bij aflevering voldoen aan:
 - de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties;
 - de in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen.

Mits de filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Voor SKH



drs. H.J.O. van Doorn, directeur

Dit productcertificaat is voorts opgenomen op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en www.komo-online.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit productcertificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: www.skh.nl.

Dit productcertificaat bestaat uit 3 pagina's en 1 bijlagen.

KOMO[®] productcertificaat

FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

Blad 2 van 3
Nummer: 33426/23
Uitgegeven: 25-04-2023

1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door de producent geleverde filmvormende voorlak- en/of aflaksystemen op hout en de bijbehorende productkenmerken.

Toelichting:

De industrieel aangebrachte verfsystemen zijn bedoeld voor toepassing op hout binnen o.a. de certificatieregelingen BRL 0801 'Houten gevelelementen', BRL 0803 'Houten buitendeuren', BRL 0806 'Verfapplicatie hout en plaatmaterialen voor de bouwsector' en BRL 0812 'Houten glaslatten, neuslatten en dorpelafdekkers voor houten gevelelementen'.

2 MERKEN

De verpakking van de coating producten dient te worden voorzien van:

- het KOMO[®] woord- en/of beeldmerk;
- de naam van de producent;
- productnaam;
- productcertificaat nummer **33426**;
- een chargennummer;
- de uiterste verwerkingsdatum of de productiedatum in combinatie met de houdbaarheidstermijn.



Bovendien moet in de productdocumentatie van de producent ten minste de volgende informatie worden vermeld:

- de gevarenaanduiding;
- de verwerkingsvoorschriften.

3 PRODUCTKENMERKEN

3.1 Dekkende voorlaksystemen

Dekkende voorlaksystemen die voldoen aan de BRL 0817 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout'.

Omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	procesparameters
Laag 1 Noblet Spray Superieur	Alle kleuren	Zie bijlage A
Laag 2 Noblet Spray Superieur		

Voor bovengenoemde verfsystemen is het niet bekend of deze zijn toe te passen op bloedende houtsoorten.

Indien de verf dikker dan voorgeschreven in de bijlagen wordt aangebracht, dient per 15% extra natte laagdikte de voorgeschreven doordroogtijd met 4 uur te worden verlengd.

3.2 Dekkende aflaksystemen

Dekkende aflaksystemen die voldoen aan de BRL 0817 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout'.

Omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	procesparameters
Laag 1 Noblet Spray Superieur	Alle kleuren	Zie bijlage A
Laag 2 Noblet Spray Superieur		

Voor bovengenoemde verfsystemen is het niet bekend of deze zijn toe te passen op bloedende houtsoorten.

Indien de verf dikker dan voorgeschreven in de bijlagen wordt aangebracht, dient per 15% extra natte laagdikte de voorgeschreven doordroogtijd met 4 uur te worden verlengd.



KOMO[®] productcertificaat

FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

Blad 3 van 3
Nummer: 33426/23
Uitgegeven: 25-04-2023

4 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Bij aflevering van filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout inspecteren of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de identificatie en de wijze van identificeren juist zijn;
- de productinformatiebladen zijn ontvangen;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met: Verf- en Vernisfabrieken Herfst en Helder B.V. en zo nodig met de certificatie instelling SKH.

4.1 Toepassing en gebruik

De toegelaten producten dienen vorstvrij te worden opgeslagen.

4.2 Productcertificaat

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van het volledige productcertificaat en de productinformatie.

4.3 Geldigheidscontrole

Controleer of het productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: www.skh.nl.

5 DOCUMENTENLIJST

BRL 0817 d.d. 20-11-2019 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout'.



BIJLAGE A*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER «nummcertificaat»

BIJLAGE A

MINIMALE PROCESPARAMETERS

	Applicatie	Spuiten		
Laag 1	Tijd DIN cup meting		n.v.t.	
	Natte laagdikte		150 – 170 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥18°C
		RV		40-70%
		Luchtsnelheid		Nihil
		Tijd		>15 min.
		Stralingswarmte		n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp		≥18°C
		RV		<65%
		Luchtsnelheid		>0,2 m/s
Stralingswarmte			N.v.t.	
Tijd			≥4 uur	
Droge laagdikte			60 – 70 µm	
Laag 2	Applicatie	Spuiten		
	Tijd DIN cup meting		n.v.t.	
	Natte laagdikte		150 – 170 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥18°C
		RV		40-70%
		Luchtsnelheid		Nihil
		Tijd		>15 min.
		Stralingswarmte		n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp		≥18°C
		RV		<65%
Luchtsnelheid			>0,2 m/s	
Stralingswarmte			N.v.t.	
Tijd			≥12 uur	
Droge laagdikte			60 – 70 µm	
Doordrogen	Temp		≥18°C	
	RV		<65%	
	Tijd		> 48 uur	
	Totale droge laagdikte		120 – 140 µm	

