

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

Nummer: 33155/21
Uitgegeven: 20-07-2021
Vervangt: 33155/21 (07-05-'21)

Producent

Anker Stuy Verven B.V.
Hellingwal 1
8407 EM TERWISPEL
Tel. (0513) 46 50 00
Fax (0513) 46 50 30
E-mail: info@ankerstuy.nl
Website: <http://www.ankerstuy.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.

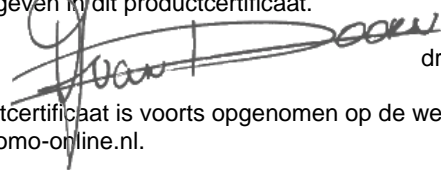
Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij het filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout worden periodiek gecontroleerd.

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.

Gebuikers 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 8 pagina's en 12 bijlagen.

KOMO[®] productcertificaat

FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

Blad: 2 van 8
Nummer: 33155/21
Uitgegeven: 20-07-2021

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 glaslaten, neuslaten 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 **33155**;
 - een chargennummer;
 - de uiterste verwerkingsdatum of de productiedatum in combinatie met de houdbaarheidsstermijn.
- 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'. Voor alle producten geldt dat er varianten zijn in viscositeit per applicatie wat wordt aangeduid met de letters: G = giet / VC = vacuümcoat / S = spuit / D = dompel.

Omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	Procesparameter
2 lagen Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Systeemcoat ZM 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Systeemcoat ZM 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage A
3 lagen Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage A
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage B

Voor bovengenoemde verfsystemen is bekend dat deze zijn toe te passen op bloedende houtsoorten. Tevens zijn bovengenoemde verfsystemen (Aplex Aqua systemen alleen in donkere kleuren) opgebouwd uit drie spuitlagen toe te passen op de houtsoort 'red grandis'.

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 8
 Nummer: 33155/21
 Uitgegeven: 20-07-2021

vervolg dekkende voorlaksystemen

Omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	Procesparameter
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 2 lagen Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 2 lagen Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 2 lagen Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage B
2 lagen Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage C
2 lagen Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage C
2 lagen Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage C
1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage D
1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage D
1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage D
1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage D
1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage D
1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage D
1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage D
1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage D
1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage D
2 lagen Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage D

Voor bovengenoemde verfsystemen is bekend dat deze zijn toe te passen op bloedende houtsoorten. Tevens zijn bovengenoemde verfsystemen (Aplex Aqua systemen alleen in donkere kleuren) opgebouwd uit drie spuitlagen toe te passen op de houtsoort 'red grandis'.

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: 4 van 8
 Nummer: 33155/21
 Uitgegeven: 20-07-2021

vervolg dekkende voorlaksystemen

Omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	Procesparameter
1 laag Hydrolux Singlecoat	Alle kleuren	Zie bijlage K
2 lagen Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage D
2 lagen Aplex Aqua Systeemcoat ZM	Alle kleuren	Zie bijlage D
2 lagen Hydrolux Duocoat	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux Basecoat	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux Duocoat	Alle kleuren	Zie bijlage H
2 lagen Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux Duocoat	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux Basecoat S	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux flowcoat	Alle kleuren	Zie bijlage L
1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage L
1 laag Hydrolux flowcoat	Alle kleuren	Zie bijlage L
1 laag Hydrolux Singlecoat	Alle kleuren	Zie bijlage L
2 lagen Hydrolux Basecoat	Alle kleuren	Zie bijlage E
1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle kleuren	Zie bijlage E
2 lagen Hydrolux Basecoat	Alle keuren	Zie bijlage E
1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle keuren	Zie bijlage E
2 lagen Hydrolux Excellent	Alle keuren	Zie bijlage E
1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle keuren	Zie bijlage E
2 lagen Hydrolux Excellent	Alle keuren	Zie bijlage E
1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle keuren	Zie bijlage E
1 laag Hydrolux flowcoat	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux Basecoat	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux Excellent	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Aplex Aqua Voorlak	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux Basecoat	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux Excellent	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle keuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat	Alle keuren	Zie bijlage F
2 lagen Hydrolux Duocoat	Alle keuren	Zie bijlage F

Voor bovengenoemde verfsystemen is bekend dat deze zijn toe te passen op bloedende houtsoorten. Tevens zijn bovengenoemde verfsystemen (Aplex Aqua systemen alleen in donkere kleuren) opgebouwd uit drie spuitlagen toe te passen op de houtsoort 'red grandis'.

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



KOMO[®] productcertificaat

FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

Blad: 5 van 8
 Nummer: 33155/21
 Uitgegeven: 20-07-2021

3.2 Dekkende aflaksystemen

Dekkende aflaksystemen die voldoen aan de BRL 0817 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout'. Voor alle producten geldt dat er varianten zijn in viscositeit per applicatie wat wordt aangeduid met de letters: G = giet / VC = vacuümcoat / S = spuit / D = dompel.

Omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	Procesparameter
2 lagen Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Systeemcoat ZM 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage A
2 lagen Aplex Aqua Systeemcoat ZM 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage A
1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Voorlak 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage A
1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Voorlak 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage A
1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Voorlak 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage A
1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Voorlak 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage A
1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Voorlak 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage A
1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Voorlak 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage A
3 lagen Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage A
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage B

Voor bovengenoemde verfsystemen is bekend dat deze zijn toe te passen op bloedende houtsoorten. Tevens zijn bovengenoemde verfsystemen (Aplex Aqua systemen alleen in donkere kleuren) opgebouwd uit drie spuitlagen toe te passen op de houtsoort 'red grandis'

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: 6 van 8
 Nummer: 33155/21
 Uitgegeven: 20-07-2021

vervolg dekkende aflaksystemen

omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	Procesparameter
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf MB 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Basisverf Excellent 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Voorlak 1 laag Aplex Aqua Silicon Aflak	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 1 laag Aplex Aqua Voorlak 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage B
1 laag Aplex Aqua Basisverf Sproei 2 lagen Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage B
2 lagen Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux Singlecoat 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux Basecoat 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux Duocoat 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage H
1 laag Hydrolux Excellent 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage H
2 lagen Hydrolux Basecoat 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage E
2 lagen Hydrolux Basecoat 1 laag Duracer 2K Topcoat (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage G
2 lagen Hydrolux Basecoat 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage E
2 lagen Hydrolux Excellent 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage E
2 lagen Hydrolux Excellent 1 laag Duracer 2K Topcoat (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage G
2 lagen Hydrolux Excellent 1 laag Aplex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage E
2 lagen Hydrolux Duocoat 1 laag Aplex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage E
2 lagen Hydrolux Duocoat 1 laag Duracer 2K Topcoat (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage G

Voor bovengenoemde verfsystemen is bekend dat deze zijn toe te passen op bloedende houtsoorten. Tevens zijn bovengenoemde verfsystemen (Aplex Aqua systemen alleen in donkere kleuren) opgebouwd uit drie spuitlagen toe te passen op de houtsoort 'red grandis'

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



KOMO[®] productcertificaat

FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

Blad: 7 van 8
 Nummer: 33155/21
 Uitgegeven: 20-07-2021

vervolg dekkende aflaksystemen

omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	Procesparameter
2 lagen Hydrolux Duocoat 1 laag Apex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage E
2 lagen Hydrolux Basecoat 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage I
2 lagen Hydrolux Excellent 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage I
2 lagen Hydrolux Duocoat 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage I
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage L
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Basecoat 1 laag Apex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Excellent 1 laag Apex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Duocoat 1 laag Apex Aqua Finish	Alle kleuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Basecoat 1 laag Apex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Excellent 1 laag Apex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Duocoat 1 laag Apex Aqua Systeemcoat SG	Alle kleuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Basecoat 1 laag Duracer 2K Topcoat (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Excellent 1 laag Duracer 2K Topcoat (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Duocoat 1 laag Duracer 2K Topcoat (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage F
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Basecoat 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage J
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Excellent 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage J
1 laag Hydrolux flowcoat 1 laag Hydrolux Duocoat 1 laag Hydrolux Topcoat Thix (Gloss, SG, SM)	Alle kleuren	Zie bijlage J

Voor bovengenoemde verfsystemen is bekend dat deze zijn toe te passen op bloedende houtsoorten. Tevens zijn bovengenoemde verfsystemen (Apex Aqua systemen alleen in donkere kleuren) opgebouwd uit drie spuitlagen toe te passen op de houtsoort 'red grandis'

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: 8 van 8
Nummer: 33155/21
Uitgegeven: 20-07-2021

3.3 Transparante voorlaksystemen

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

Omschrijving coatingsysteem	Lichtste toegelaten kleur	Procesparameter
3 lagen Aplex Aqua Systeemcoat S TP Satin	Naturel	Zie bijlage A
3 lagen Hydrolux Topcoat Thix TP (Gloss, SG, MG)	Naturel	Zie bijlage I

Voor bovengenoemde verfsystemen is bekend dat deze zijn toe te passen op bloedende houtsoorten. Tevens zijn bovengenoemde verfsystemen opgebouwd uit drie spuitlagen toe te passen op de houtsoort 'red grandis'

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

3.4 Transparante aflaksystemen

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

Omschrijving coatingsysteem	Lichtste toegelaten kleur	Procesparameter
2 lagen Aplex Aqua Systeemcoat S TP Satin	Naturel	Zie bijlage A
1 laag Aplex Aqua Eindlaag S TP		
3 lagen Aplex Aqua Systeemcoat S TP Satin	Naturel	Zie bijlage A
3 lagen Hydrolux Topcoat Thix TP (Gloss, SG, MG)	Naturel	Zie bijlage I

Voor bovengenoemde verfsystemen is bekend dat deze zijn toe te passen op bloedende houtsoorten. Tevens zijn bovengenoemde verfsystemen opgebouwd uit drie spuitlagen toe te passen op de houtsoort 'red grandis'

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

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: Anker Stuy Verven 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 33155

Bijlage A

Minimale procesparameters

		Voorlak	Aflak	
Laag 1	Applicatie	sputen	sputen	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	100-120 µm	100-120 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≤ 75%	≤ 75%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil
		Tijd	5-15 min.	5-15 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 4 uur *	≥ 4 uur *
Droge laagdikte	40 - 50 µm	40 - 50 µm		
Laag 2	Applicatie	sputen	sputen	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	100 - 120 µm	100 - 120 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≤ 75%	≤ 75%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil
		Tijd	5 - 15 min.	5 - 15 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 4 uur *	≥ 4 uur *
Droge laagdikte	40 - 50 µm	40 - 50 µm		
Laag 3	Applicatie	sputen	sputen	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	100-120 µm	100-120 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≤ 75%	≤ 75%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil
		Tijd	5 - 15 min.	5 - 15 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 4 uur	≥ 4 uur
Droge laagdikte	40 - 50 µm	50 - 60 µm		
Doordrogen	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	
	RV	≤ 65%	≤ 65%	
	Tijd	≥ 60 uur	≥ 60 uur	
Totale droge laagdikte		120 -150 µm	130 -160 µm	

*Na de eerste of tweede laag dient er overnacht te worden gedroogd.



Nadruk verboden

*Deze bijlage A is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE B*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage B

Minimale procesparameters

		Voorlak	Aflak	
Laag 1	Applicatie	flowcoat	flowcoat	
	Tijd DIN cup 4	12 – 15 sec.	12 – 15 sec.	
	Natte laagdikte	40 - 60 µm	40 - 60 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 60%	≥ 60%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil
		Tijd	0 – 15 min.	0 – 15 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 2 uur *	≥ 2 uur *
Droge laagdikte	10 - 20 µm	10 - 20 µm		
Laag 2	Applicatie	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	110 - 140 µm	140 - 160 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≤ 75%	≤ 75%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil
		Tijd	0 – 15 min.	0 – 15 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 4 uur *	≥ 4 uur *
Droge laagdikte	45 - 55 µm	55 - 65 µm		
Laag 3	Applicatie	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	110 - 140 µm	140 - 160 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≤ 75%	≤ 75%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil
		Tijd	5 -15 min.	5 -15 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 4 uur	≥ 4 uur
Droge laagdikte	45 - 55 µm	55 - 65 µm		
Doordrogen	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	
	RV	≤ 75%	≤ 75%	
	Tijd	≥ 56 uur	≥ 56 uur	
Totale droge laagdikte		100 - 130 µm	120 - 150 µm	

*Na de eerste of tweede laag dient er overnacht te worden gedroogd.



Nadruk verboden

*Deze bijlage B is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE C*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage C

Minimale procesparameters

Laag 1	Applicatie		flowcoat	
	Tijd DIN cup 4		12 – 15 sec.	
	Natte laagdikte		70 - 100 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥ 15°C
		RV		≥ 60%
		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			10 - 20 µm	
Laag 2	Applicatie		flowcoat	
	Tijd DIN cup 4		12 – 15 sec.	
	Natte laagdikte		70 - 100 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥ 15°C
		RV		≥ 60%
		Luchtsnelheid		nihil
		Tijd		≥ 15 min.
		Stralingswarmte		n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp		≥ 18°C
		RV		≤ 65%
Luchtsnelheid			≥ 0,2m/s	
Stralingswarmte			n.v.t.	
Tijd			≥ 4 uur*	
Droge laagdikte			20 - 30 µm	
Laag 3	Applicatie		spuiten	
	Tijd DIN cup		n.v.t.	
	Natte laagdikte		175 – 200 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥ 15°C
		RV		≤ 75%
		Luchtsnelheid		Niet nodig, wel toegestaan
		Tijd		5 - 15 min.
		Stralingswarmte		n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp		≥ 15°C
		RV		≤ 65%
Luchtsnelheid			≥ 0,2 m/s	
Stralingswarmte			n.v.t.	
Tijd			≥ 4 uur	
Droge laagdikte			70 - 80 µm	
Doordrogen	Temp		≥ 15°C	
	RV		≤ 65%	
	Tijd		≥ 56 uur	
Totale droge laagdikte			100 - 130 µm	

* Na de eerste of tweede laag dient er overnacht te worden gedroogd.



Nadruk verboden

*Deze bijlage C is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE D*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage D

Minimale procesparameters

Laag 1	Applicatie		spuiten		
	Tijd DIN cup		n.v.t.		
	Natte laagdikte		125 -150 µm		
	Flash off (per laag)	Temp		≥ 15°C	
		RV		≤ 75%	
		Luchtsnelheid		niet nodig, wel toegestaan	
		Tijd		5-15 min.	
		Stralingswarmte		n.v.t.	
	Drogen (per laag)	Drogen (per laag)		Drogen overnacht verplicht voor bloedende houtsoorten	
		temp	≥ 18°C	temp	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	RV	≤ 65%
luchtsnelheid		≥ 0,2 m/s	luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	
stralingswarmte		n.v.t.	stralingswarmte	n.v.t.	
tijd		≥ 4 uur	tijd	≥ 12 uur	
Droge laagdikte			50 - 60 µm		
Laag 2	Applicatie		spuiten		
	Tijd DIN cup		n.v.t.		
	Natte laagdikte		125 -150 µm		
	Flash off (per laag)	Temp		≥15°C	
		RV		≤ 75%	
		Luchtsnelheid		niet nodig, wel toegestaan	
		Tijd		5 - 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			50 - 60 µm		
Doordrogen	Temp		≥ 15°C		
	RV		≤ 65%		
	Tijd		≥ 56 uur		
Totale droge laagdikte			100 – 120 µm		



Nadruk verboden

*Deze bijlage D is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE E*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage E

Minimale procesparameters

		E	E-1	E-2 (CIR)	
Laag 1	Applicatie	spuiten	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	100 – 130 µm	100 – 130 µm	100 – 130 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil
		Tijd	2 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥18°C	≥18°C	ruimte ≥23 °C, oppervlak ≤35 °C
		RV	≤ 65%	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s	≥ 1,0 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	CIR
		Tijd	≥ 2 uur	≥ 2 uur	CIR: ≥ 20 minuten Cool down: ≥ 10 min.
Droge laagdikte	40 - 50 µm	40 - 50 µm	40 – 50 µm		
Laag 2	Applicatie	spuiten	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	100 – 130 µm	100 – 130 µm	100 – 130 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil
		Tijd	2 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥18°C	≥18°C	ruimte ≥23 °C, oppervlak ≤35 °C
		RV	≤ 65%	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s	≥ 1,0 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	CIR
		Tijd	≥ 2 uur	≥ 4 uur	CIR: ≥ 20 minuten Cool down: ≥ 10 min.
Droge laagdikte	40 - 50 µm	40 - 50 µm	40 – 50 µm		
Laag 3	Applicatie	spuiten	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	125 – 150 µm	125 – 150 µm	125 – 150 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil
		Tijd	2 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥18°C	≥18°C	≥18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 4 uur	≥ 4 uur	≥ 4 uur
Droge laagdikte	50 – 60 µm	50 – 60 µm	50 – 60 µm		
Doordrogen	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	
	RV	≤ 75%	≤ 75%	≤ 75%	
	Tijd	≥ 60 uur	≥ 60 uur	≥ 60 uur	
Totale droge laagdikte	130 – 160 µm	130 – 160 µm	130 – 160 µm		



Nadruk verboden

*Deze bijlage E is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE F*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage F

Minimale procesparameters

		Voorlak	Aflak	
Laag 1	Applicatie	flowcoat	flowcoat	
	Tijd DIN cup 4	12 – 15 sec.	12 – 15 sec.	
	Natte laagdikte	30 – 50 µm	30 – 50 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 60%	≥ 60%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil
		Tijd	≥ 15 min.	≥ 15 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 2 uur	≥ 2 uur
Droge laagdikte	10 – 15 µm	10 – 15 µm		
Laag 2	Applicatie	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	120 – 130 µm	145 – 160 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	2 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 4 uur	≥ 4 uur
Droge laagdikte	45 – 50 µm	55 – 60 µm		
Laag 3	Applicatie	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	120 – 130 µm	145 – 160 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	2 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 4 uur	≥ 4 uur
Droge laagdikte	45 – 50 µm	55 – 60 µm		
Doordrogen	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	
	RV	≤ 75%	≤ 75%	
	Tijd	≥ 60 uur	≥ 60 uur	
Totale droge laagdikte		100 – 115 µm	120 – 135 µm	



Nadruk verboden

*Deze bijlage F is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE G*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage G

Minimale procesparameters

Laag 1	Applicatie		spuiten	
	Tijd DIN cup		n.v.t.	
	Natte laagdikte		100 – 130 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	
		RV	≥ 50%	
		Luchtsnelheid	nihil	
		Tijd	2 – 10 min.	
		Stralingswarmte	n.v.t.	
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 23°C	
		RV	≤ 65%	
Luchtsnelheid		≥ 1,0 m/s		
Stralingswarmte		n.v.t.		
Tijd		≥ 2,5 uur		
Droge laagdikte		40 – 50 µm		
Laag 2	Applicatie		spuiten	
	Tijd DIN cup		n.v.t.	
	Natte laagdikte		100 – 130 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	
		RV	≥ 50%	
		Luchtsnelheid	nihil	
		Tijd	2 – 10 min.	
		Stralingswarmte	n.v.t.	
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 23°C	
		RV	≤ 65%	
Luchtsnelheid		≥ 1,0 m/s		
Stralingswarmte		n.v.t.		
Tijd		≥ 2,5 uur		
Droge laagdikte		40 – 50 µm		
Laag 3	Applicatie		spuiten	
	Tijd DIN cup		n.v.t.	
	Natte laagdikte		125 – 150 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	
		RV	≥ 50%	
		Luchtsnelheid	nihil	
		Tijd	2 – 10 min.	
		Stralingswarmte	n.v.t.	
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	
		RV	≤ 65%	
Luchtsnelheid		≥ 0,2 m/s		
Stralingswarmte		n.v.t.		
Tijd		≥ 16 uur		
Droge laagdikte		50 – 70 µm		
Doordrogen	Temp	≥ 15°C		
	RV	≤ 75%		
	Tijd	≥ 48 uur		
Totale droge laagdikte		130 – 170 µm		



Nadruk verboden

*Deze bijlage G is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE H*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage H

Minimale procesparameters

		H-1	H-2	H-3	H-4	
Laag 1	Applicatie	sputen	sputen	sputen	sputen	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	Voorlak	130 – 160 µm	130 – 160 µm	130 – 160 µm	130 – 160 µm
		Aflak	160 – 185 µm	160 – 185 µm	160 – 185 µm	160 – 185 µm
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
	Drogen (per laag)	Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
		Temp	≥18°C	30 – 45°C	30 – 45°C	≥23°C
		RV	≤ 65%	≤ 50%	≤ 50%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,2 m/s
	Droge laagdikte	Stralingswarmte	n.v.t.	ja	ja	ja
		Tijd	≥ 4 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur
			Voorlak: 50 – 60µm; Aflak 60 – 70µm			
Laag 2	Applicatie	sputen	sputen	sputen	sputen	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	Voorlak	130 – 160 µm	130 – 160 µm	130 – 160 µm	130 – 160 µm
		Aflak	160 – 185 µm	160 – 185 µm	160 – 185 µm	160 – 185 µm
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
	Drogen (per laag)	Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
		Temp	≥18°C	30 – 45°C	30 – 45°C	≥23°C
		RV	≤ 65%	≤ 50%	≤ 50%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
	Droge laagdikte	Stralingswarmte	n.v.t.	ja	ja	ja
		Tijd	≥ 4 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur
			Voorlak: 50 – 60µm; Aflak 60 – 70µm			
Doordrogen	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 23°C	≥ 23°C	
	RV	≤ 75%	≤ 75%	≤ 50%	≤ 65%	
	Tijd	≥ 60 uur	≥ 48 uur	≥ 24 uur	≥ 48 uur	
Totale droge laagdikte		Voorlak: 100 – 120µm; Aflak 120 – 140µm				



Nadruk verboden

*Deze bijlage H is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE I*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage I

Minimale procesparameters

		I-1	I-2	I-3	I-4	
Laag 1	Applicatie	sputen	sputen	sputen	sputen	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	100 - 115 µm	100 - 115 µm	100 - 115 µm	100 - 115 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	30 – 45°C	30 – 45°C	≥ 23°C
		RV	≤ 65%	≤ 50%	≤ 50%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	ja	ja	ja
		Tijd	≥ 2 uur	≥ 1 uur	≥ 1 uur	≥ 1 uur
Droge laagdikte	40 – 45 µm	40 – 45 µm	40 – 45 µm	40 – 45 µm		
Laag 2	Applicatie	sputen	sputen	sputen	sputen	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	100 - 115 µm	100 - 115 µm	100 - 115 µm	100 - 115 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	30 – 45°C	30 – 45°C	≥ 23°C
		RV	≤ 65%	≤ 50%	≤ 50%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	ja	ja	ja
		Tijd	≥ 4 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur
Droge laagdikte	40 – 45 µm	40 – 45 µm	40 – 45 µm	40 – 45 µm		
Laag 3	Applicatie	sputen	sputen	sputen	sputen	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	120 - 130 µm	120 - 130 µm	120 - 130 µm	120 - 130 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	30 – 45°C	30 – 45°C	≥ 23°C
		RV	≤ 65%	≤ 50%	≤ 50%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	ja	ja	ja
		Tijd	≥ 4 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur
Droge laagdikte	45 – 50 µm	45 – 50 µm	45 – 50 µm	45 – 50 µm		
Doordrogen	Temp	≥ 18°C	≥ 15°C	≥ 23°C	≥ 23°C	
	RV	≤ 65%	≤ 75%	≤ 50%	≤ 65%	
	Tijd	≥ 60 uur	≥ 48 uur	≥ 24 uur	≥ 48 uur	
Totale droge laagdikte	125 - 140 µm	125 - 140 µm	125 - 140 µm	125 - 140 µm		



Nadruk verboden

*Deze bijlage I is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE J*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage J

Minimale procesparameters

		J-1	J-2	J-3	J-4	
Laag 1	Applicatie	flowcoat	flowcoat	flowcoat	flowcoat	
	Tijd DIN cup 4	12 - 15 sec.	12 - 15 sec.	12 - 15 sec.	12 - 15 sec.	
	Natte laagdikte	30 – 50 µm	30 – 50 µm	30 – 50 µm	30 – 50 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 60%	≥ 60%	≥ 60%	≥ 60%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	≥ 15 min.	≥ 15 min.	≥ 15 min.	≥ 15 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur
Droge laagdikte	10 – 15 µm	10 – 15 µm	10 – 15 µm	10 – 15 µm		
Laag 2	Applicatie	spuiten	spuiten	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	130 - 160 µm	130 - 160 µm	130 - 160 µm	130 - 160 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	30 – 45°C	30 – 45°C	≥ 23°C
		RV	≤ 65%	≤ 50%	≤ 50%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	ja	ja	ja
		Tijd	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur
Droge laagdikte	50 – 60 µm	50 – 60 µm	50 – 60 µm	50 – 60 µm		
Laag 3	Applicatie	spuiten	spuiten	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	130 - 145 µm	130 - 145 µm	130 - 145 µm	130 - 145 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%	≥ 50%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	30 – 45°C	30 – 45°C	≥ 23°C
		RV	≤ 65%	≤ 50%	≤ 50%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	ja	ja	ja
		Tijd	≥ 4 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur
Droge laagdikte	60 – 70 µm	60 – 70 µm	60 – 70 µm	60 – 70 µm		
Doordrogen	Temp	≥ 18°C	≥ 15°C	≥ 23°C	≥ 23°C	
	RV	≤ 65%	≤ 75%	≤ 50%	≤ 65%	
	Tijd	≥ 60 uur	≥ 48 uur	≥ 24 uur	≥ 48 uur	
Totale droge laagdikte	120 - 145 µm	120 - 145 µm	120 - 145 µm	120 - 145 µm		



Nadruk verboden

*Deze bijlage J is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE K*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage K

Minimale procesparameters

		K-1	K-2	K-3	K-4	
Laag 1	Applicatie	spuiten	spuiten	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	260 - 290 µm	260 - 290 µm	260 - 290 µm	260 - 290 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 60%	≥ 60%	≥ 60%	≥ 60%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	30 – 45°C	30 – 45°C	≥ 23°C
		RV	≤ 65%	≤ 50%	≤ 50%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	ja	ja	ja
		Tijd	≥ 6 uur	≥ 3 uur	≥ 3 uur	≥ 3 uur
	Droge laagdikte	100 – 110 µm	100 – 110 µm	100 – 110 µm	100 – 110 µm	
	Doordrogen	Temp	≥ 18°C	≥ 15°C	≥ 23°C	≥ 23°C
		RV	≤ 65%	≤ 75%	≤ 50%	≤ 65%
		Tijd	≥ 60 uur	≥ 48 uur	≥ 24 uur	≥ 48 uur
Totale droge laagdikte	100 – 110 µm	100 – 110 µm	100 – 110 µm	100 – 110 µm		



Nadruk verboden

*Deze bijlage K is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.

BIJLAGE L*
BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN
AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33155

Bijlage L

Minimale procesparameters

		L-1	L-2	L-3	L-4	
Laag 1	Applicatie	flowcoat	flowcoat	flowcoat	flowcoat	
	Tijd DIN cup	12 – 15 sec.	12 – 15 sec.	12 – 15 sec.	12 – 15 sec.	
	Natte laagdikte	30 – 50 µm	30 – 50 µm	30 – 50 µm	30 – 50 µm	
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C	≥ 15°C
		RV	≥ 60%	≥ 60%	≥ 60%	≥ 60%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	> 15 min.	> 15 min.	> 15 min.	> 15 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp	≥18°C	≥18°C	≥18°C	≥18°C
		RV	≤ 65%	≤ 65%	≤ 65%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,5 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
		Tijd	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur	≥ 2 uur
	Droge laagdikte	10 – 15 µm	10 – 15 µm	10 – 15 µm	10 – 15 µm	
Laag 2	Applicatie	spuiten	spuiten	spuiten	spuiten	
	Tijd DIN cup	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
	Natte laagdikte	Voorlak	260 - 290 µm	260 - 290 µm	260 - 290 µm	260 - 290 µm
		Aflak	290 - 330 µm	290 - 330 µm	290 - 330 µm	290 - 330 µm
	Flash off (per laag)	Temp	≥ 18°C	≥ 18°C	≥ 18°C	≥ 18°C
		RV	≥ 65%	≥ 65%	≥ 65%	≥ 65%
		Luchtsnelheid	nihil	nihil	nihil	nihil
		Tijd	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.	0 – 10 min.
		Stralingswarmte	n.v.t.			
	Drogen (per laag)	Temp	≥ 18°C	30 – 45°C	30 – 45°C	≥23°C
		RV	≤ 65%	≤ 50%	≤ 50%	≤ 65%
		Luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,5 m/s	≥ 0,2 m/s
		Stralingswarmte	n.v.t.	ja	ja	ja
		Tijd	≥ 6 uur	≥ 3 uur	≥ 3 uur	≥ 3 uur
Droge laagdikte	Voorlak: 100 – 110 µm; Aflak: 110 – 115 µm					
Doordrogen	Temp	≥ 18°C	≥ 15°C	≥ 23°C	≥ 23°C	
	RV	≤ 65%	≤ 75%	≤ 50%	≤ 65%	
	Tijd	≥ 60 uur	≥ 48 uur	≥ 24 uur	≥ 48 uur	
Totale droge laagdikte	Voorlak: 110 – 125 µm; Aflak: 120 – 130 µm					



Nadruk verboden

*Deze bijlage L is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33155 met uitgiftedatum 20-07-2021.