

## KOMO<sup>®</sup> productcertificaat FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

**Nummer:** 33199/21  
**Uitgegeven:** 10-12-2021  
**Vervangt:** 33199/20

### Producent

Akzo Nobel Hilden GmbH  
Düsseldorferstraße 96-100  
40721 HILDEN  
DUITSLAND  
Tel. +49 (0) 2103 771  
Website: <http://www.alzonobel.com>

### Fabriek te

Akzo Nobel Industrials Coatings AB  
Staffanstorpsvägen 50  
SE-205 17 MALMÖ  
ZWEDEN  
Fax +46 (0)40 35 52 26  
Website: <http://www.akzonobel.com>

### 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.

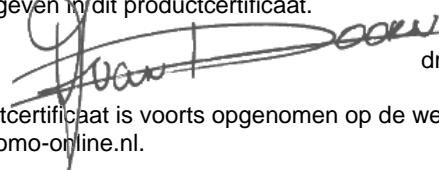
Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij het filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout worden periodiek gecontroleerd.

### 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<sup>®</sup>-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](http://www.komo.nl) en [www.komo-online.nl](http://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](http://www.skh.nl).

Dit productcertificaat bestaat uit 6 pagina's en 25 bijlagen.

# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

## FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

Blad 2 van 6  
Nummer: 33199/21  
Uitgegeven: 10-12-2021

### 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<sup>®</sup> woord- en/of beeldmerk;
- de naam van de producent;
- productnaam;
- productcertificaat nummer **33199**;
- een chargenummer;
- 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 Rubbol WP 195 / WP 196 laag 2 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage A, B en Single Part I
laag 1 Rubbol WP 195 / WP 196 laag 2 Rubbol WM 260 laag 3 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage E en Single Part I
laag 1 Rubbol WP 195 / WP 196 laag 2 Rubbol WP 151 (component A en B; verhouding 5:1) laag 3 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage O en Single Part I
laag 1 Rubbol WP 195 / WP 196 laag 2 Rubbol WP 195 / WP 196 laag 3 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage C, D
laag 1 Cetol WP 590 met Rubbol WH 800 (10:2,9) laag 2 Rubbol WP 151 (component A en B; verhouding 5:1) laag 3 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage J en Single Part I
laag 1 Cetol WP 590 met Rubbol WH 800 (10:2,9) laag 2 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage M en Single Part I
laag 1 Cetol WP 590 met Rubbol WH 800 (10:2,9) laag 2 Cetol WP 590 met Rubbol WH 800 (10:2,9) laag 3 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage N

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 droogtijd met 4 uur te worden verlengd.



# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

## FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

Blad 3 van 6  
Nummer: 33199/21  
Uitgegeven: 10-12-2021

### Vervolg dekkende voorlaksystemen

Omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	Procesparameters
laag 1 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage U
laag 1 Rubbol WM 260 laag 2 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage G en CIR I
laag 1 Rubbol WM 260 laag 2 Rubbol WM 260 laag 3 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage F
laag 1 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 2 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage K
laag 1 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 2 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 3 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage L
laag 1 Cetol WP 566 laag 2 Rubbol WM 2980-03 laag 3 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage T
laag 1 Cetol WP 566 laag 2 Rubbol WM 2980-03 laag 3 Rubbol WF3920-03-35 / WF3920-03-70	Alle kleuren	Bijlage T
laag 1 Cetol WM6900-02 laag 2 Rubbol WM 2980-03 laag 3 Rubbol WF3920-03-35 / WF3920-03-70	Alle kleuren	Bijlage T

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 droogtijd met 4 uur te worden verlengd.



# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

## FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

Blad 4 van 6  
 Nummer: 33199/21  
 Uitgegeven: 10-12-2021

### 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 Rubbol WP 195 / WP 196 laag 2 Rubbol WM 260 laag 3 Rubbol WF 375 / WF 382 / WF 387	Alle kleuren	Bijlage E, I en Single Part I
laag 1 Rubbol WP 195 / 196 laag 2 Rubbol WM 2980-03 laag 3 Rubbol WF 3500-03-30 / WF 3500-03-70 (2 componenten A /B; 100/8 v/v)	Alle kleuren	Bijlage P en Single Part I
laag 1 Rubbol WP 195 / 196 laag 2 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 3 Rubbol WF 3920-03-35 / WF 3920-03-70	Alle kleuren	Bijlage S en Single Part I
laag 1 Cetol WP 590 met Rubbol WH 800 (10:2,9) laag 2 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 3 Rubbol WF 375 / WF 382 / WF 387	Alle kleuren	Bijlage J en Single Part I
laag 1 Cetol WP 590 met Rubbol WH 800 (10:2,9) laag 2 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 3 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 4 Rubbol WF 375 / WF 382 / WF 387	Alle kleuren	Bijlage Q en Single Part I
laag 1 Cetol WP 590 met Rubbol WH 800 (10:2,9) laag 2 Cetol WP 590 met Rubbol WH 800 (10:2,9) laag 3 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 4 Rubbol WF 375 / WF 382 / WF 387	Alle kleuren	Bijlage R
laag 1 Rubbol WM 260 laag 2 Rubbol WM 260	Alle kleuren	Bijlage G en CIR I
laag 1 Rubbol WM 260 laag 2 Rubbol WF 375 / WF 382 / WF 387	Alle kleuren	Bijlage G, CIR I en 3D-1
laag 1 Rubbol WM 260 laag 2 Rubbol WM 260 laag 3 Rubbol WF 375 / WF 382 / WF 387	Alle kleuren	Bijlage F
laag 1 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 2 Rubbol WF 375 / WF 382 / WF 387	Alle kleuren	Bijlage K
laag 1 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 2 Rubbol WP 151 (component A en B; 5:1) laag 3 Rubbol WF 375 / WF 382 / WF 387	Alle kleuren	Bijlage L
laag 1 Rubbol WM 2980-03 laag 2 Rubbol WF 375 / WF 382 / WF 387	Alle kleuren	Bijlage 3D-1
laag 1 Cetol WP 566 laag 2 Rubbol WM 2980-03 laag 3 Rubbol WF 375 / WF 382 / WF 387	Alle kleuren	Bijlage T
laag 1 Cetol WP 566 laag 2 Rubbol WM 2980-03 laag 3 Rubbol WF3920-03-35 / WF3920-03-70	Alle kleuren	Bijlage T
laag 1 Cetol WM6900-02 laag 2 Rubbol WM 2980-03 laag 3 Rubbol WF3920-03-35 / WF3920-03-70	Alle kleuren	Bijlage T
laag 1 Cetol WM6900-02 laag 2 Rubbol WP 151 laag 3 Rubbol WF3920-03-35 / WF3920-03-70	Alle kleuren	Bijlage P

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 droogtijd met 4 uur te worden verlengd.



# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

## FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

Blad 5 van 6  
Nummer: 33199/21  
Uitgegeven: 10-12-2021

### 3.3 Transparante voorlaksystemen

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

Omschrijving coatingsysteem	Lichtste toegelaten kleur	Procesparameters
laag 1 Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 laag 2 Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965	E6.65.60T	Bijlage K
laag 1 Cetol WF 952 / WF 957 laag 2 Cetol WF 952 / WF 957	E6.65.60T	Bijlage K
laag 1 Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 laag 2 Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 laag 3 Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965	E6.65.60T	Bijlage F
laag 1 Cetol WF 952 / WF 957 laag 2 Cetol WF 952 / WF 957 laag 3 Cetol WF 952 / WF 957	E6.65.60T	Bijlage F

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 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	Procesparameters
laag 1 Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 laag 2 Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965	E6.65.60T	Bijlage K
laag 1 Cetol WF 952 / WF 957 laag 2 Cetol WF 952 / WF 957	E6.65.60T	Bijlage K
laag 1 Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 laag 2 Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 laag 3 Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965	E6.65.60T	Bijlage F
laag 1 Cetol WF 952 / WF 957 laag 2 Cetol WF 952 / WF 957 laag 3 Cetol WF 952 / WF 957	E6.65.60T	Bijlage F

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 droogtijd met 4 uur te worden verlengd.

### 3.5 Single Part Production

Het is mogelijk om systemen waarbij de eerste laag geflowcoat wordt met Rubbol WP 195 / WP 196, volgens conditie 'Single Part I' toe te passen in Single Part Production voor ramen en kozijnen.

Dit is voor onderstaande houtsoorten aangetoond in combinatie met Frencken Kozijnenlijm 0819 SLS:

- Vuren;
- Sapeli;
- Accoya.

Voor de combinatie Cetol WP 590 met Rubbol WH 800 (10:2,9) en Frencken Kozijnenlijm 0819 SLS is geschiktheid in Single Part Production aangetoond voor de productie van kozijnen van onderstaande houtsoorten:

- Vuren.



# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

## FILMVORMENDE VOORLAK- EN AFLAKSYSTEMEN OP HOUT

---

Blad 6 van 6  
Nummer: 33199/21  
Uitgegeven: 10-12-2021

---

#### 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: Akzo Nobel Hilden GmbH 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](http://www.skh.nl).

#### 5 DOCUMENTENLIJST

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



## Bijlage A

### Minimale procesparameters

<b>Laag 1</b>	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	12-13 sec
	Natte laagdikte		40-50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	60-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>2 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
<b>Laag 2</b>	<b>applicatie</b>	<b>sputten</b>	
	Natte laagdikte		250-280 µm
	Flash off (per laag)	temp	>15°C
		RV	50-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	>15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	>16 uur
Droge laagdikte		100 µm	
	Doordrogen	temp	>15°C
		RV	maximaal 70%
		luchtsnelheid	n.v.t.
		tijd	>48 uur
	Totale droge laagdikte		120 µm



## Bijlage B

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	12-13 sec
	Natte laagdikte		40-50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	70-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	17 min.
	Drogen (per laag)	temp	25°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	108 min.
	Drogen (per laag)	temp	18°C
		RV	<65 %
	luchtsnelheid	>0,2 m/s	
	tijd	72 min.	
Droge laagdikte		20 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		220-250 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15 °C
		RV	60-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 min.
	Drogen (per laag)	temp	25°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	170 min.
Droge laagdikte		80-100 µm	
	Doordrogen	temp	≥15°C
		RV	maximaal 70%
		luchtsnelheid	n.v.t.
		tijd	>16 uur
	Totale droge laagdikte		100-120 µm





**BIJLAGE C\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage C

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>		
	Viscositeit	DC4	12-13 sec	
	Natte laagdikte		40-50 µm	
	Flash off (per laag)	temp		≥15°C
		RV		60-80 %
		luchtsnelheid		nihil
	Drogen (per laag)	tijd		10-20 min.
		temp		≥15°C
		RV		<65%
	Droge laagdikte	luchtsnelheid		>0,2 m/s
tijd			>2 uur	
			20 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>		
	Viscositeit	DC4	12-13 sec	
	Natte laagdikte		40-50 µm	
	Flash off (per laag)	temp		≥15°C
		RV		60-80%
		luchtsnelheid		nihil
	Drogen (per laag)	tijd		10-20 min.
		temp		≥15°C
		RV		<65%
	Droge laagdikte	luchtsnelheid		>0,2 m/s
tijd			>16 uur	
			20 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>		
	Natte laagdikte		200-220 µm	
	Flash off (per laag)	temp		≥15°C
		RV		55-75%
		luchtsnelheid		nihil
	Drogen (per laag)	tijd		0-20 min.
		temp		≥15°C
		RV		<65%
	Droge laagdikte	luchtsnelheid		>0,2 m/s
		tijd		>16 uur
			80 µm	
Doordrogen	temp		≥15°C	
	RV		maximaal 70%	
	luchtsnelheid		n.v.t.	
	tijd		>48 uur	
	Totale droge laagdikte		120 µm	



Nadruk verboden

\*Deze bijlage C is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.

**BIJLAGE D\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage D

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	12-13 sec
	Natte laagdikte		40-50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	60-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-15 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>2,5 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	12-13 sec
	Natte laagdikte		40-50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	60-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-15 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>2,5 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		200-220 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	55-75%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	>16 uur
Droge laagdikte		80 µm	
Doordrogen	temp	≥15°C	
	RV	maximaal 70%	
	luchtsnelheid	n.v.t.	
	tijd	>48 uur	
Totale droge laagdikte			120 µm



**BIJLAGE E\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage E

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	12-13 sec
	Natte laagdikte		40-50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	60-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>2 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Viscositeit		
	Natte laagdikte		120-150 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	55-75%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65 %
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>16 uur	
Droge laagdikte		50 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		120-150 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	55-75%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	>16 uur
Droge laagdikte		50 µm	
Doordrogen	temp	≥15°C	
	RV	maximaal 70%	
	luchtsnelheid	n.v.t.	
	tijd	>48 uur*	
Totale droge laagdikte			120 µm

\*Voor combinaties met Rubbol WM 290, dient 24 uur extra doordroog tijd gehanteerd te worden



Nadruk verboden

\*Deze bijlage E is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.

**BIJLAGE F\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage F

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Viscositeit		n.v.t.
	Natte laagdikte		100-120 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	55-75%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>16 uur	
Droge laagdikte		40 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Viscositeit		n.v.t.
	Natte laagdikte		100-120 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	55-75%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65 %
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>4 uur	
Droge laagdikte		40 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		100-120 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	55-75%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	>16 uur
Droge laagdikte		40 µm	
	Doordrogen	temp	≥15°C
		RV	maximaal 70%
		luchtsnelheid	n.v.t.
		tijd	>48 uur*
	Totale droge laagdikte		120 µm

\*Voor combinaties met Rubbol WM 290, dient 24 uur extra doordroog tijd gehanteerd te worden



Nadruk verboden

\*Deze bijlage F is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.

**BIJLAGE G\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage G

### Minimale procesparameters

	<b>applicatie</b>	<b>sputen</b>	
Laag 1	Viscositeit	DC4	n.v.t.
	Natte laagdikte		170-190 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	≥30%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	≥4 uur
Droge laagdikte		60 -70 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>sputen</b>	
	Natte laagdikte		150-170 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	≥30%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	≥12 uur
Droge laagdikte		60 -70 µm	
	Doordrogen	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	n.v.t.
		tijd	>48 uur*
	Totale droge laagdikte		120 - 140 µm

\*Voor combinaties met Rubbol WM 290, dient 24 uur extra doordroog tijd gehanteerd te worden



Nadruk verboden

\*Deze bijlage G is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.

**BIJLAGE H\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage H

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	12-13 sec
	Natte laagdikte		40-50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	60-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>2 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	12-13 sec
	Natte laagdikte		40-50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	60-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>2 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		200-220 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	≥30%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	>8 uur
Droge laagdikte		80 µm	
Doordrogen	temp	≥15°C	
	RV	maximaal 70%	
	luchtsnelheid	n.v.t.	
	tijd	>33 uur*	
Totale droge laagdikte		120 µm	

\*Voor combinaties met Rubbol WM 290, dient 24 uur extra doordroog tijd gehanteerd te worden



Nadruk verboden

\*Deze bijlage H is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.

**BIJLAGE I\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage I

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	12-13 sec
	Natte laagdikte		40-50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	60-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>2 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	12-13 sec
	Natte laagdikte		40-50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	60-80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>2 uur	
Droge laagdikte		0-20 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		120-150 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	≥30%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	>8 uur
Droge laagdikte		50 µm	
Laag 4	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		120-150 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	55-75%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	>16 uur
Droge laagdikte		50 µm	
Doordrogen	temp	≥15°C	
	RV	maximaal 70%	
	luchtsnelheid	n.v.t.	
	tijd	>48 uur*	
Totale droge laagdikte		120-140 µm	

\*Voor combinaties met Rubbol WM 290, dient 24 uur extra doordroog tijd gehanteerd te worden



Nadruk verboden

\*Deze bijlage I is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.

**BIJLAGE J\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage J

### Minimale procesparameters

	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>		
Laag 1	Viscositeit	DC4	10-12 sec	
	Natte laagdikte		30-40 µm	
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		65-85%
		luchtsnelheid		Nihil
		tijd		10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		<70%
		luchtsnelheid		>0,2 m/s
		tijd		>1 uur
Droge laagdikte		10 µm		
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>		
	Natte laagdikte		130 – 150 µm	
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid		Nihil tot 0,5 m/s
		tijd		0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid		0,2 – 0,5 m/s
		tijd		2 – maximaal 18 uur
Droge laagdikte		50 – 60 µm		
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>		
	Natte laagdikte		100 – 120 µm	
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		≥30%
		luchtsnelheid		Nihil
		tijd		0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		<70%
		luchtsnelheid		>0,2 m/s
		tijd		>8 uur
Droge laagdikte		40 – 50 µm		
	Doordrogen	temp	≥15°C	
		RV		< 70%
		luchtsnelheid		Nihil
		tijd		>36 uur
	Totale droge laagdikte		100 – 120 µm	



Nadruk verboden

\*Deze bijlage J is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.



## Bijlage K

### Minimale procesparameters

	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
Laag 1	Natte laagdikte		150 – 170 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid	Nihil tot 0,5 m/s
	Drogen (per laag)	tijd	0-20 min.
		temp	≥15°C
		RV	<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid	0,2 – 0,5 m/s
	Droge laagdikte	tijd	2 – max. 18 uur
			60 – 70 µm
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		150 – 170 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	≥ 55%
		luchtsnelheid	nihil
	Drogen (per laag)	tijd	0-20 min.
		temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	≥0,2 m/s
	Droge laagdikte	Tijd	> 16 uur
		50 – 60 µm	
	Doordrogen	temp	≥15°C
		RV	< 70%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	>48 uur
	Totale droge laagdikte		110 – 130 µm



**BIJLAGE L\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage L

### Minimale procesparameters

	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>		
Laag 1	Natte laagdikte		100 – 120 µm	
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid		Nihil tot 0,5 m/s
		tijd		0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid		0,2 – 0,5 m/s
		tijd		2 – maximaal 120 uur
	Droge laagdikte		40 – 50 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>		
	Natte laagdikte		100 – 120 µm	
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid		Nihil tot 0,5 m/s
		tijd		0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid		0,2 – 0,5 m/s
		tijd		2 – maximaal 18 uur
Droge laagdikte		40 – 50 µm		
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>		
	Natte laagdikte		100 – 120 µm	
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		≥55%
		luchtsnelheid		nihil
		tijd		0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C	
		RV		<70%
		luchtsnelheid		>0,2 m/s
		tijd		>16 uur
Droge laagdikte		35 – 40 µm		
Doordrogen	temp		≥15°C	
		RV		< 70%
		luchtsnelheid		nihil
		tijd		>48 uur
Totale droge laagdikte			115 – 140 µm	



Nadruk verboden

\*Deze bijlage L is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.

## Bijlage M

### Minimale procesparameters

	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
<b>Laag 1</b>	Viscositeit	DC4	11,5-12,5 sec
	Natte laagdikte		40 – 50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	≥ 2 uur
Droge laagdikte		20 µm	
<b>Laag 2</b>	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		200 – 220 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	0,2 – 0,5 m/s
		tijd	≥ 24 uur
Droge laagdikte		80 – 90 µm	
	Doordrogen	temp	≥15°C
		RV	< 70%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	>48 uur
	Totale droge laagdikte		100 – 110 µm



**BIJLAGE N\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage N

### Minimale procesparameters

<b>Laag 1</b>	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	11,5 – 12,5 sec
	Natte laagdikte		40 – 50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	10 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>2 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
<b>Laag 2</b>	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	viscositeit	DC4	11,5 – 12,5 sec.
	Natte laagdikte		40 – 50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	0 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	0,2 m/s
tijd		>2 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
<b>Laag 3</b>	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		150 – 170 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	≥30%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	0 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	< 70%
		luchtsnelheid	>0,2 – 0,5 m/s
		tijd	>16 uur
Droge laagdikte		60 – 70 µm	
	Doordrogen	temp	≥15°C
		RV	< 70%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	>48 uur
	Totale droge laagdikte		100 – 110 µm



**BIJLAGE O\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage O

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	ISO 3	30 – 33 sec
	Natte laagdikte		60 – 90 µm
	Flash off (per laag)	temp	>15°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	10 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	>15°C
		RV	<50%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>4 uur	
Droge laagdikte		20 – 30 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	viscositeit		
	Natte laagdikte		150 – 170 µm
	Flash off (per laag)	temp	>20°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	0 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<50%
		luchtsnelheid	0,2 m/s
tijd		>4 uur	
Droge laagdikte		50 – 60 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		150 – 170 µm
	Flash off (per laag)	temp	>20°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	0 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<50%
		luchtsnelheid	0,2 m/s
		tijd	>16 uur
Droge laagdikte		50 – 60 µm	
	Doordrogen	temp	≥15°C
		RV	< 50%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	>48 uur
	Totale droge laagdikte		100 – 110 µm



**BIJLAGE P\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage P

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC3	21-24 sec
	Natte laagdikte		30-40 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 20°C
		RV	≥ 65%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 23°C
		RV	≤ 50%
		luchtsnelheid	≥ 1,0 m/s
tijd		≥ 2 uur	
Droge laagdikte		10-15 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		170-190 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 20°C
		RV	≥ 65%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 23°C
		RV	≤ 50%
		luchtsnelheid	≥ 1,0 m/s
		tijd	≥ 4 uur
Droge laagdikte		70 – 80 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		150 – 170 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 20°C
		RV	65%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 23°C
		RV	≤ 50%
		luchtsnelheid	≥ 1,0 m/s
		tijd	≥ 8 uur
Droge laagdikte		60 – 70 µm	
	Doordrogen	temp	≥ 15°C
		RV	≤ 70%
		luchtsnelheid	n.v.t.
		tijd	≥ 24 uur
Totale droge laagdikte		140-150 µm	



## Bijlage Q

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	10-12 sec
	Natte laagdikte		30-40 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	65-85%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>1 uur	
Droge laagdikte		10 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		130 – 150 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid	Nihil tot 0,5 m/s
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid	0,2 – 0,5 m/s
		tijd	2 – maximaal 120 uur
Droge laagdikte		50 – 60 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		130 – 150 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid	Nihil tot 0,5 m/s
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid	0,2 – 0,5 m/s
		tijd	2 – maximaal 18 uur
Droge laagdikte		50 – 60 µm	
Laag 4	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		100 – 120 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	≥30%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	>8 uur
Droge laagdikte		40 – 50 µm	
Doordrogen	temp	≥15°C	
	RV	< 70%	
	luchtsnelheid	Nihil	
	tijd	>36 uur	
Totale droge laagdikte		150 – 180 µm	



**BIJLAGE R\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage R

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	10-12 sec
	Natte laagdikte		40 -50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	65-85%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>1 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	DC4	10-12 sec
	Natte laagdikte		40 -50 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	65-85%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	10-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
tijd		>1 uur	
Droge laagdikte		20 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		130 – 150 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid	Nihil tot 0,5 m/s
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%, externe bevochtiging uit
		luchtsnelheid	0,2 – 0,5 m/s
		tijd	2 – maximaal 18 uur
Droge laagdikte		50 – 60 µm	
Laag 4	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		100 – 120 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥15°C
		RV	>30%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	0-20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥15°C
		RV	<70%
		luchtsnelheid	>0,2 m/s
		tijd	>8 uur
Droge laagdikte		40 – 50 µm	
Doordrogen	temp	≥15°C	
		RV	< 70%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	>36 uur
Totale droge laagdikte		130 – 150 µm	



Nadruk verboden

\*Deze bijlage R is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.



**BIJLAGE S\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage S

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	ISO 3	30-33 sec
	Natte laagdikte		60-90 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 15°C
		RV	≤ 65%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 15°C
		RV	≤ 50%
		luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s
tijd		≥ 4 uur	
Droge laagdikte		20 – 30 µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>sputten</b>	
	Natte laagdikte		150-170 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 20°C
		RV	≤ 65%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 -20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 15°C
		RV	≤ 50%
		luchtsnelheid	0,2 m/s
		tijd	≥ 4 uur
Droge laagdikte		50 – 60 µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>sputten</b>	
	Natte laagdikte		120-150 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 20°C
		RV	≤ 65%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 15°C
		RV	≤ 50%
		luchtsnelheid	0,5 m/s
		tijd	≥ 16 uur
Droge laagdikte		50 – 60 µm	
	Doordrogen	temp	≥ 15°C
		RV	≤ 50%
		luchtsnelheid	n.v.t.
		tijd	≥ 24 uur
	Totale droge laagdikte		120 – 150 µm



Nadruk verboden

\*Deze bijlage S is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.

**BIJLAGE T\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage T

### Minimale procesparameters

Laag 1	<b>applicatie</b>	<b>flowcoat</b>	
	Viscositeit	ISO 3	30-33 sec
	Natte laagdikte		40 – 50µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 23°C
		RV	60 – 80%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 23°C
		RV	< 65
		luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s
tijd		≥ 2 uur	
Droge laagdikte		20µm	
Laag 2	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		120-150 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 25°C
		RV	55 – 75%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 -20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 30°C
		RV	≤ 65%
		luchtsnelheid	0,2 m/s
		tijd	≥ 4 uur
Droge laagdikte		50µm	
Laag 3	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		120 – 150µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 25°C
		RV	55 – 75%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	10 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 30°C
		RV	≤ 65%
		luchtsnelheid	0,2 m/s
		tijd	≥ 16 uur
Droge laagdikte		50µm	
	Doordrogen	temp	≥ 23°C
		RV	≤ 70%
		luchtsnelheid	n.v.t.
		tijd	≥ 48 uur
	Totale droge laagdikte		120µm



Nadruk verboden

\*Deze bijlage T is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat 'Filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout', nummer 33199 met uitgiftedatum 10-12-2021.

**BIJLAGE U\***  
**BEHORENDE BIJ SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT FILMVORMENDE VOORLAK- EN**  
**AFLAKSYSTEMEN OP HOUT, NUMMER 33199**

## Bijlage U

### Minimale procesparameters

	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
<b>Laag 1</b>	Viscositeit		
	Natte laagdikte		300 – 350µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 15°C
		RV	≥ 50%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	5 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 15°C
		RV	≤ 60%
		luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s
		tijd	≥ 16 uur
	Droge laagdikte		110 – 130 µm
	Doordrogen	temp	≥ 15°C
		RV	≤ 60%
	luchtsnelheid	nihil.	
	tijd	≥ 48 uur	
Totale droge laagdikte		110 – 130 µm	



## Bijlage CIR I

### Minimale procesparameters

	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
<b>Laag 1</b>	Viscositeit		n.v.t.
	Natte laagdikte		150 – 170 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 20°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	10 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥23°C
	<b>CIR droging</b>	RV	<50%
		luchtsnelheid	>0,5 m/s
		tijd	>2 uur
Droge laagdikte		60 – 70 µm	
<b>Laag 2</b>	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	viscositeit		n.v.t.
	Natte laagdikte		150 – 170 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 20°C
		RV	<65%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	10 – 20 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥23°C
		RV	<50%
		luchtsnelheid	>0,5 m/s
tijd		>4 uur	
Droge laagdikte		60 – 70 µm	
	Doordrogen	temp	≥ 20°C
		RV	< 50%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	>16 uur
	Totale droge laagdikte		120 – 140 µm

## Bijlage CIR II

### Minimale procesparameters

	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
<b>Laag 1</b>	Natte laagdikte		150-170 µm
	Flash off (per laag)	temp	20°C
		RV	65%
		luchtsnelheid	no
		tijd	10-20 min
	Drogen (per laag)	temp	23°C
	CIR	RV	50%
		luchtsnelheid	0,5 m/sec
tijd		90-120 min	
Droge laagdikte		50-60 µm	
<b>Laag 2</b>	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		150-170 µm
	Flash off (per laag)	temp	20°C
		RV	65%
		luchtsnelheid	no
		tijd	10-20 min
	Drogen (per laag)	temp	23°C
	CIR	RV	50%
luchtsnelheid		0,5 m/sec	
tijd		90-120 min	
Droge laagdikte		50-60 µm	
<b>Laag 3</b>	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	Natte laagdikte		150 µm
	Flash off (per laag)	temp	20°C
		RV	65%
		luchtsnelheid	no
		tijd	10-20 min
	Drogen (per laag)	temp	23°C
	CIR	RV	50%
		luchtsnelheid	0,5 m/sec
		tijd	≥4u
	overnachtdroging	temp	18°C
	RV	50%	
	luchtsnelheid	0-0,2 m/sec	
	tijd	≥16u	
Droge laagdikte		50 - 60 µm	
	Doordrogen	temp	15°C
		RV	<50%
		luchtsnelheid	nvt
		tijd	≥24u
Totale droge laagdikte		160-170 µm	



## Bijlage 3D-1

### Minimale procesparameters

	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
<b>Laag 1</b>	Viscositeit		n.v.t.
	Natte laagdikte		120 – 150µm
	Flash off (per laag)	temp	≥20°C
		RV	≤65%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	10 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥30°C
	<b>CIR droging</b>	RV	≤50%
		luchtsnelheid	0,2 – 0,5 m/s
		tijd	≥2 uur
Droge laagdikte		60 – 70µm	
<b>Laag 2</b>	<b>applicatie</b>	<b>spuiten</b>	
	viscositeit		n.v.t.
	Natte laagdikte		120 – 150µm
	Flash off (per laag)	temp	≥20°C
		RV	65 – 75%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	10 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥30°C
		RV	≤50%
		luchtsnelheid	0,2 – 0,5 m/s
tijd		≥4 uur	
Droge laagdikte		60 – 70µm	
	Doordrogen	temp	≥20°C
		RV	≤ 65%
		luchtsnelheid	Nihil
		tijd	≥17 uur
		temp	≥15°C
		RV	≤ 65%
		luchtsnelheid	Nihil
	tijd	≥24 uur	
	Totale droge laagdikte		120 – 140 µm



## Bijlage Single Part I

### Minimale procesparameters

	applicatie	flowcoat	
Laag 1	Viscositeit	DC3 / DC	10 – 11 sec / 22 sec
	Natte laagdikte		120 – 150 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥23°C
		RV	100%
		luchtsnelheid	8 m/s
		tijd	95 sec
	Afblaas unit 1	temp	≥23°C
		RV	100%
		instelling afblaas unit	1 bar
		tijd	95 sec
	Drogen geforceerd	temp	40°C
		RV	≤ 25%
		luchtsnelheid	9 m/s
		instelling luchtmes 1:	1,5 bar
		instelling luchtmes 2:	1,5 bar
	Afkoelen	temp	>20°C
		RV	≤ 40%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	2 – 72 uur
	Lijnsnelheid		1,5 m/s
Droge laagdikte		5 – 10 µm	

