

KOMO[®] productcertificaat

SKH

Nieuwe Kanaal 9F, 6709 PA Wageningen
Telefoon: (0317) 45 34 25
E-mail: mail@skh.nl
Website: http://www.skh.nl

FILMVORMENDE COATINGS VOOR TOEPASSING OP HOUT

Nummer: 32998/23
Uitgegeven: 01-12-2023
Vervangt: 32998/22

Producent

Teknos B.V.
H. ter Kuilestraat 181
7547 SK ENSCHEDE
Postbus 3954
7500 DZ ENSCHEDE
Tel. (053) 433 44 22
Fax (053) 430 68 32
E-mail: sales.nl@teknos.com
Website: http://www.teknos.nl

Fabriek te

Teknos A/S
Industrivej 19
DK-6580 VAMDRUP
DENEMARKEN

Verklaring van SKH

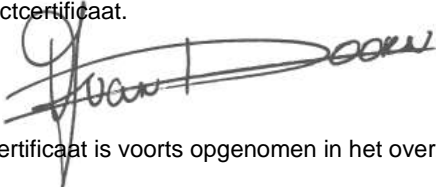
Dit productcertificaat is op basis van BRL 0814 'Filmvormende coatings voor toepassing op hout' d.d. 05-07-2016, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij het filmvormende coatings voor toepassing op hout worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart SKH dat:

- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde filmvormende coatings voor toepassing op hout bij aflevering voldoet aan:
 - de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties;
 - de in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen.Mits de filmvormende coatings voor toepassing op hout voorzien is 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 in het overzicht op de website van Stichting KOMO: <http://www.komo.nl>.

Gebruikers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of dit certificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: <http://www.skh.nl>.

Dit productcertificaat bestaat uit 3 bladzijden en 4 bijlagen.

FILMVORMENDE COATINGS VOOR TOEPASSING OP HOUT

1 PRODUCTSPECIFICATIE

1.1 Technische specificatie

De door de producent vervaardigde filmvormende coatings voor toepassing op hout voldoen aan de eisen van BRL 0814 'Filmvormende coatings voor toepassing op hout'.

1.1.1 Dekkende coatings

Dekkende coatings die voldoen aan BRL 0814 'Filmvormende coatings voor toepassing op hout'.

Omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	Procesparameters
2 lagen DRYWOOD OPTIPRIMER (LG en VC)	Alle kleuren	Bijlage B
2 lagen DRYWOOD OPTIFINISH G en G40	Alle kleuren	Bijlage C
2 lagen DRYWOOD OPTISEALER	Alle kleuren	Bijlage D

Transparante coatings die voldoen aan BRL 0814 'Filmvormende coatings voor toepassing op hout'.

Omschrijving coatingsysteem	Kritische kleur	Procesparameters
2 lagen DRYWOOD OPTIFINISH TR (MATT, SG, GL)	D741	Bijlage E

De kritische kleur is de lichtste kleur die binnen deze toelating valt.

1.2 Merken

De overeenkomstig BRL 0814 geproduceerde producten moeten zijn voorzien van het KOMO[®]-merk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- beeldmerk;
- nr. **32998**;
- een chargenummer;
- de uiterste verwerkingsdatum of de productiedatum.



Bovendien moet in de productinformatie ten minste de volgende informatie worden vermeld:

- de giftigheidsaanduiding;
- de verwerkingsvoorschriften.

FILMVORMENDE COATINGS VOOR TOEPASSING OP HOUT

2 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

2.1 Bij aflevering van filmvormende coatings voor toepassing op hout inspecteren of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de merken en de wijze van merken juist zijn;
- 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 Teknos B.V. en zo nodig met: de certificatie instelling SKH.

2.2 Productcertificaat

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

2.3 Toepassing en gebruik

De filmvormende coatings zijn bedoeld als grondlaag ter (tijdelijke) bescherming van hout bestemd voor buitentoepassing. Bij de toepassing dient rekening te worden gehouden met de voorwaarden genoemd in SKH Publicatie 98-04 'Voorwaarden voor het afwerken van geveltimmerwerk met watergedragen verven in de timmerindustrie'. Teneinde een voldoende bescherming tegen klimaatinvloeden te bewerkstelligen, dienen één of meer aflagen te worden aangebracht. Onder het KOMO[®] Productcertificaat mogen transparante grondverfsystemen (concept I volgens BRL 0801) niet toegepast worden, deze dienen in de timmerfabriek opgewarehouseerd te worden tot minimaal een voorlaksysteem (concept II volgens BRL 0801).

2.4 Geldigheidscontrole

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

BIJLAGE B*

**BEHORENDE BIJ HET SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT
'FILMVORMENDE COATINGS VOOR TOEPASSING OP HOUT', NUMMER 32998**

BIJLAGE B

LAAG 1	Applicatie	Spuiten		
	Tijd DIN cup meting		N.v.t.	
	Natte laagdikte		110 – 140 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		50-80%
		Luchtsnelheid		Nihil
		Tijd		10-15 min.
		Stralingswarmte		N.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		<75%
Luchtsnelheid			>0,2 m/s	
Stralingswarmte			N.v.t.	
Tijd			>4 uur	
Droge laagdikte		40 – 50 µm		
LAAG 2	Applicatie	Spuiten		
	Tijd DIN cup meting		N.v.t.	
	Natte laagdikte		110 – 140 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		50-80%
		Luchtsnelheid		Nihil
		Tijd		10-15 min.
		Stralingswarmte		N.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		<75%
Luchtsnelheid			>0,2 m/s	
Stralingswarmte			N.v.t.	
Tijd			>4 uur	
Droge laagdikte		40 – 50 µm		
Doordrogen	Temp		≥15°C	
	RV		<75%	
	Tijd		>48 uur	
	Totale droge laagdikte		80 – 100 µm	

BIJLAGE C*

**BEHORENDE BIJ HET SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT
'FILMVORMENDE COATINGS VOOR TOEPASSING OP HOUT', NUMMER 32998**

BIJLAGE C

LAAG 1	Applicatie	Spuiten		
	Tijd DIN cup meting		N.v.t.	
	Natte laagdikte		110 – 140 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		50-80%
		Luchtsnelheid		Nihil
		Tijd		10-15 min.
		Stralingswarmte		N.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		<75%
Luchtsnelheid			>0,2 m/s	
Stralingswarmte			N.v.t.	
Tijd			>2 uur	
Droge laagdikte			40 – 50 µm	
LAAG 2	Applicatie	Spuiten		
	Tijd DIN cup meting		N.v.t.	
	Natte laagdikte		110 – 140 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		50-80%
		Luchtsnelheid		Nihil
		Tijd		10-15 min.
		Stralingswarmte		N.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		<75%
Luchtsnelheid			>0,2 m/s	
Stralingswarmte			N.v.t.	
Tijd			>4 uur	
Droge laagdikte			40 – 50 µm	
Doordrogen	Temp		≥15°C	
	RV		<75%	
	Tijd		>48 uur	
	Totale droge laagdikte		80 – 100 µm	

BIJLAGE D*

**BEHORENDE BIJ HET SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT
'FILMVORMENDE COATINGS VOOR TOEPASSING OP HOUT', NUMMER 32998**

BIJLAGE D

LAAG 1	Applicatie	Spuiten		
	Tijd DIN cup meting		N.v.t.	
	Natte laagdikte		110 – 140 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		50-80%
		Luchtsnelheid		Nihil
		Tijd		10-15 min.
		Stralingswarmte		N.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		<75%
Luchtsnelheid			>0,2 m/s	
Stralingswarmte			N.v.t.	
Tijd			>6 uur	
Droge laagdikte			40 – 50 µm	
LAAG 2	Applicatie	Spuiten		
	Tijd DIN cup meting		N.v.t.	
	Natte laagdikte		110 – 140 µm	
	Flash off (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		50-80%
		Luchtsnelheid		Nihil
		Tijd		10-15 min.
		Stralingswarmte		N.v.t.
	Drogen (per laag)	Temp		≥15°C
		RV		<75%
Luchtsnelheid			>0,2 m/s	
Stralingswarmte			N.v.t.	
Tijd			>4 uur	
Droge laagdikte			40 – 50 µm	
Doordrogen	Temp		≥15°C	
	RV		<75%	
	Tijd		>48 uur	
	Totale droge laagdikte		80 – 100 µm	

BIJLAGE E*

**BEHORENDE BIJ HET SKH-KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT
'FILMVORMENDE COATINGS VOOR TOEPASSING OP HOUT', NUMMER 32998**

BIJLAGE E

	applicatie	sputen	
Laag 1	Natte laagdikte		210 – 220 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 15°C
		RV	≥ 60%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	0 – 15 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 15°C
		RV	≤ 60%
		luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s
tijd		≥ 4 uur	
Droge laagdikte		70 µm	
Laag 2	applicatie	sputen	
	Natte laagdikte		210 – 220 µm
	Flash off (per laag)	temp	≥ 15°C
		RV	≥ 60%
		luchtsnelheid	nihil
		tijd	0 – 15 min.
	Drogen (per laag)	temp	≥ 15°C
		RV	≤ 60%
		luchtsnelheid	≥ 0,2 m/s
		tijd	≥ 16 uur
	Droge laagdikte		70 µm
	Doordrogen	temp	≥ 15°C
RV		≤ 75%	
luchtsnelheid		n.v.t.	
tijd		≥ 32 uur	
Totale droge laagdikte		140 µm	