

CERTIFICAAT

KOMO® productcertificaat FILMVORMENDE COATINGS VOOR TOEPASSING OP HOUT

Nummer: 32998/25
Uitgegeven: 01-04-2025
Vervangt: 32998/23

Producent
Teknos B.V.
H. ter Kuilestraat 181
7547 SK ENSCHEDE
Postbus 3954
7500 DZ ENSCHEDE
Tel. (053) 433 44 22
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 inclusief wijzigingsblad d.d. 24-12-2024, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart SKH dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat:

De het door de producent certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen.

Mits het product voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Voor SKH


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

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

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

Dit productcertificaat bestaat uit 3 pagina's en 4 bijlages.

KOMO® productcertificaat

FILMVORMENDE COATINGS VOOR TOEPASSING OP HOUT

Blad 2 van 3
Nummer: 32998/25
Uitgegeven: 01-04-2025

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'.

2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN/VERPAKKINGEN

De producten/verpakkingen moet worden gemerkt met het KOMO®-beeldmerk of KOMO®-woordmerk gevolgd door het certificaatnummer **32998**. De uitvoering van het KOMO®-beeldmerk/KOMO®-woordmerk moet voldoen aan de eisen zoals opgenomen in het door KOMO gepubliceerde document 'Reglement KOMO-merk gebruik door certificaathouders' waarbij de uitvoering als volgt is:



respectievelijk: KOMO®

Daarnaast dient het product/verpakking te zijn voorzien van:

- een chargennummer;
- de uiterste verwerkingsdatum of de productiedatum met houdbaarheid.

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

- de giftigheidsaanduiding;
- de verwerkingsvoorschriften.

3 TERMEN EN DEFINITIES

Zie hoofdstuk 2 van de BRL 0814 'Filmvormende coatings voor toepassing op hout'.

4 PRODUCTKENMERKEN

4.1 Dekkende coating systemen

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

Omschrijving coatingsysteem	Toegelaten kleuren	Opmerkingen
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

4.2 Transparante coating systemen

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

Omschrijving coatingsysteem	Meest kritische toegelaten kleur	Opmerkingen
2 lagen DRYWOOD OPTIFINISH TR (MATT, SG, GL)	D741	Bijlage E

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



KOMO® productcertificaat

FILMVORMENDE COATINGS VOOR TOEPASSING OP HOUT

Blad 3 van 3
Nummer: 32998/25
Uitgegeven: 01-04-2025

5 WENKEN VOOR DE AFNEMER

5.1 Controleer bij aflevering van de onder de 'technische specificatie' vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- 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.

5.2 Productcertificaat

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

5.3 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 en interne controles voor het industrieel afwerken van geveltimmerwerk met waterverdunbare verven. Teneinde een voldoende bescherming tegen klimaatinvloeden te bewerkstelligen, dienen één of meer aflaklagen te worden aangebracht.

5.4 Geldigheidscontrole

Controleer of het productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: 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

*Deze bijlage C is alleen geldig in combinatie met het SKH-KOMO® productcertificaat
'Filmvormende coatings voor toepassing op hout', nummer 32998 met uitgiftedatum 01-04-2025

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

Laag 1	applicatie	spuiten	
	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	spuiten	
	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