



**KOMO<sup>®</sup>**  
**Productcertificaat**  
**K64910/03**



Uitgegeven 2018-04-01 Vervangt K64910/02  
Geldig tot 2021-02-01 d.d. 2018-02-01  
pagina 1 van 2

Reflecterend thermoplastisch  
markeringsmateriaal met grondverf (gordijn-methode)

**Coateq B.V.**

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9141 "Wegmarkeringsmaterialen" d.d. 2018-01-01, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder vervaardigde producten aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het KOMO<sup>®</sup>-merk op de wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Luc Leroy  
Kiwa

473170301

*Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).  
Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
COATEQ B.V.  
Tappersweg 8a  
2031 ET HAARLEM  
Tel. 023 532 65 63  
Fax 023 551 06 38  
[info@coateq.nl](mailto:info@coateq.nl)  
[www.coateq.nl](http://www.coateq.nl)

**Productielocatie**  
SWARCO Vestglas GmbH  
Rumplerstrasse 12  
D-45659 Recklinghausen  
Tel. +49 2361 609 40  
Fax +49 2361 321 67  
[www.swarco.com](http://www.swarco.com)



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal met grondverf (gordijn-methode)

### PRODUCTSPECIFICATIE

#### Product

Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal

#### Specificatie van de prestatie-eisen van het product

Op de proefvaklocatie is gebleken dat het product voldoet aan de prestatie-eisen conform artikel 4.3 van de beoordelingsrichtlijn BRL 9141.

- Kleur:	Wit
- Dagzichtbaarheid:	Klasse B3, $\beta \geq 0,40$
- Kleurcoördinaten (ashoekpunten):	Conform tabel 4.3.3.1.
- Retroreflectie (droog):	Klasse R2, $RL \geq 100\text{mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$
- Stroefheid:	Klasse S3, $SRT \geq 55$

#### Technische specificatie van het product:

Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal wordt als volgt gespecificeerd:

- vochtbindende primer + verharder (50%):	2K EP Grondverf NL
- aangebrachte laagdikte:	50 - 100 $\mu\text{m}$
- productcode markeringsmateriaal:	HP62 NL Extruder
- nastrooimiddel:	Swarcoflex 100-600T14M30 NL
- theoretische hoeveelheid nastrooimiddel:	minimaal 350 $\text{g/m}^2$
- applicatiemethode in het proefvak:	gordijn methode
- aangebrachte laagdikte:	2,7 – 3,3 mm
- aan te brengen hoeveelheid:	5,7 – 7,0 $\text{kg/m}^2$
- kenmerk van de streep:	Geen afgestreken oppervlak van het aangebrachte product. Het oppervlak van het aangebrachte product volgt in sterke mate de textuur van het wegoppervlak.

#### Noot:

Kiwa Nederland B.V. bezit de fingerprint van het materiaal, overeenkomstig hoofdstuk 5 van de beoordelingsrichtlijn.

#### Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO<sup>®</sup>-merk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

Een geel zegel met zwarte opdruk "KOMO" of KOMO-beeldmerk en de tekst: "Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal" met daarbij het nummer "K64910" op de verpakking gestempeld.

Plaats van het merk is respectievelijk voor:

- reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal:	op elke verpakking
- nastrooimiddel	op elke verpakking
- primer:	op elke verpakking

Overige verplichte aanduiding op elke verpakking:

- producent en productieplaats (alleen bij reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal);
- productcode of receptuur (in codering) van het product;
- chargenummer;
- fabricagedatum (jaar en maand, indien het chargenummer hier geen uitsluitel over aangeeft).

### VERWERKING

#### Algemeen

Het reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal moet:

1. Verwerkt worden overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de producent behorend bij de aanbrengmethode in het proefvak.  
Deze zijn opgenomen in zijn productinformatiebladen;
2. Voldoen aan de technische specificatie zoals hiervoor vermeld.

Gegevens met betrekking tot de verwerking:

- minimale ondergrondtemperatuur primer:	5°C
- minimale verwerkingstemperatuur thermo:	180°C
- maximale verwerkingstemperatuur:	210°C
- aanbevolen verwerkingstemperatuur:	180-200°C
- vlampunt:	> 240°C

### WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

De producten zijn bestemd om te worden toegepast als wegmarkering op bitumineuze en, in combinatie met een daartoe geschikt voorstrijkmiddel als hechtingsintermediair, op niet bitumineuze deklagen.

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Coateq B.V. te Haarlem;
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

