



KOMO®
Productcertificaat
K64913/05



Uitgegeven 2018-04-01 Vervangt K64913/04
Geldig tot 2021-02-01 D.d. 2018-01-01
pagina 1 van 2

Reflecterende Koudplast Type II
(Stekelwals) met witte onderlaag

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®-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.
Advies: raadpleeg 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
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
www.coateq.nl

Productielocatie
SWARCO Limburger Lackfabrik GmbH
Robert Bosch Strasse 17
D-65582 DIEZ
Tel. +49 643 2 9 18 4 0
Fax +49 643 2 9 18 4 18
www.limburgerlackfabrik.de



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Reflecterende Koudplast Type II (Stekelwals) met witte onderlaag

PRODUCTSPECIFICATIE

Product

Reflecterend 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 Q3, $Q_d \geq 130 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$
- Kleurcoördinaten (ashoekpunten):	Conform tabel 4.3.3.1.
- Retroreflectie (droog):	Klasse R2, $RL \geq 100 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$
- Retroreflectie (nat) (type II):	Klasse RW2, $RW \geq 35 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$
- Stroefheid:	Klasse S1, $SRT \geq 45$

Technische specificatie van het product:

Reflecterend markeringsmateriaal wordt als volgt gespecificeerd:

- vochtbindende witte verf incl. verharder (5%):	2K K809 NL
- laagdikte verf:	300 - 400 μm
- verbruik verf:	470 - 620 g/m^2
- applicatiemethode verf in het proefvak:	airless
- productcode markeringsmateriaal:	2K Limboplast D480 Structuur NL (Komponent B + verharder) 3K Limboplast D480 Structuur NL (Komponent A + B + verharder)
- verharder:	2-4% BPO poeder, Benox L40LV (vloeibaar), Percodox 40E of Peroxan BP- 40LV.
- nastrooimiddel:	Swarcoflex 100-600T18 NL
- theoretische hoeveelheid nastrooimiddel:	minimaal 420 g/m^2
- applicatiemethode in het proefvak:	Stekelwals
- aangebrachte laagdikte:	max. 5,0 mm
- kenmerk van de streep:	Het oppervlak van de streep bestaat uit onregelmatig verdeelde agglomeraten. De ondergrond is niet volledig bedekt, zodat regenwater weg kan vloeien.

Aanvullende info t.b.v. Type II geprofileerd materiaal

- Bedekkingsgraad	NVT
- Aan te brengen hoeveelheid (verf plus koudplast):	2,8-3,3 kg/m^2
- Foto van het Eindproduct	



Noot:

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

Reflecterende Koudplast Type II (Stekelwals) met witte onderlaag

Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO®-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 "K64913" op de verpakking gestempeld.

Plaats van het merk is respectievelijk voor:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| - reflecterend markeringsmateriaal: | op elke verpakking |
| - nastrooimiddel | op elke verpakking |

Overige verplichte aanduiding op elke verpakking:

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

VERWERKING

Algemeen

Het reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal moet:

1. Verwerkt worden overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de producent behorend bij de aanbrenghmethode 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 verwerkingstemperatuur: 5°C
- maximale verwerkingstemperatuur: 45°C
- maximale relatieve vochtigheid: 75%
- minimale ondergrondtemperatuur: 5°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 BV 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.

