

Product naam: ViaTherm® NL50 Agglo
Kleur: Wit
Artikel nummer: 710154
Bindmiddel type: Alkyid -65 Agglo

Gebruik voor:

Voor alle soorten horizontale type II agglomeraat markeringen op alle asfaltwegen waar hoge eisen worden gesteld aan reflectie, met name bij regen of nat wegdek.

Systeem aanbeveling:

Materiaal aanbevolen voor type II wegmarkeringen
 Nastrooimiddel : UCme® 1700-600 9:1

Materiaal verbruik:

Bij lijnmarkering en handapplicatie 4,5-5,5 kg/m², afhankelijk van textuur en laagdikte van het materiaal.
 Aanbevolen laagdikte: 3,5 – 5 mm, ca 70% dekking
 Nastrooimiddel: UCme® Type 1700-600 9:1 - 500 gr/m²

Verwerking en machine aanbevelingen:

Verwerking d.m.v. extrudeer machine (dot generator)
 Aanbevolen verwerkingstemperatuur 190-210 °C
 Voor verder informatie zie onze ViaTherm NL50 Agglo verwerkingsvoorschriften.

Uithardingstijd:

10 minuten bij een wegdektemperatuur van 20°C en lichte wind.

Verpakking:

Plastic zakken van 18,5 kg, zakken zijn onderdeel van materiaal en dienen meegesmolt te worden. Pallets van 54 zakken.

Opslag, handling en veiligheid:

Thermoplast kan 12 maanden worden opgeslagen mits droog en beschermd tegen direct zonlicht.
 Veiligheid: raadpleeg onze veiligheidsvoorschriften, ViaTherm® (bindmiddel type 62)

Accreditatie(s) en certificaten:

EN 1824 Wegmarkeringen
 KOMO nr: K66694/01

Technical data conform EN 1871 –Material specifications

	Characteristic	Requirement
Before heat stability test	Chromaticity coordinates (x,y)	Coordinates within the specified colour box
	Luminance factor β	LF6 ($\geq 0,80$)
	Softening point (°C)	SP1 (≥ 65)

Performance according to EN 1436 – Road marking performance for road users

Characteristic	Requirement
Coefficient of retroreflected luminance R_L	R3
Coefficient of retroreflected luminance R_L during wetness	RW2
Coefficient under diffuse illumination Q_d	Q3
Chromaticity coordinates (x,y)	Coordinates within the specified colour box

This is valid for an edge line on an RG2 classified surface with ADT ≤ 8000 . For more information, please refer to the ViaTherm® performance matrix for respective market.