

Product naam: ViaTherm® H-44E
Kleur: Wit
Artikel nummer: 710294
Bindmiddel type: Hydrocarbon -44 E

Gebruik voor:

Voor alle soorten horizontale markeringen op alle asfaltwegen waar hoge eisen worden gesteld aan reflectie en stroefheid voor wat betreft standaard type I markering. Speciaal ontwikkeld voor het aanbrengen met slof of extruder.

Materiaal verbruik:

Ca. 7 kg / m² bij een laagdikte van 3m op een DAB / Cementbeton

Ca. 8 – 10 kg / m² bij een laagdikte van 3m op een SMA / ZOAB

De te verwerken hoeveelheden thermoplastisch materiaal worden sterk beïnvloed door textuurdiepte/grootte

Aanbevolen laagdikte

: 3 mm

Nastroommiddel

: UCme® Type 1 NL 600-180 60/40 300-350 gr/m²

Verwerking en machine aanbevelingen:

Verwerking d.m.v. (hand)slof of extrudeer machine. Aanbevolen verwerkingstemperatuur 190-210 °C

Voor verder informatie zie onze ViaTherm® 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: K66693/02

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 (≥0,80)
	Softening point (°C)	SP1 (≥65)
	Cold impact resistance	C1 ≤ 4

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

Characteristic	Requirement
Coefficient of retroreflected luminance R _L	R2
Coefficient under diffuse illumination Q _d	Q3
Chromaticity coordinates (x,y)	Coordinates within the specified colour box
Skid resistance (SRT)	S3

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.