



THERMOLIT ECOLINE

- Warm gecoat
- Geprojecteerd

Thermoplastische harsmassa type I en II op basis van natuurlijke, biobased gomharsen voor slofapplicatie (niet geprofileerd).

Omgeving



Wegen en Snelwegen



Stedelijk

Prestatie



Duurzaamheid



Dagzichtbaarheid



Stroefheid

VOORDELEN

- Goede duurzaamheid: markering gecertificeerd meer dan 4 miljoen overrollingen in P7-certificering
- Zeer duurzame markering met goede nachtzichtbaarheid ook een verbeterde zichtbaarheid onder natte omstandigheden en bij regen.
- Goede verwerkbaarheid, hoge stroefheid en hoge witheid

PRESTATIE, CERTIFICERINGEN EN VERBRUIK

Prestatie	P6 R4 RW2 B5 Q5 S4 / P7 R4 RW2 B5 Q5 S4
Certificeringen	ETA 24/0053
Productdosering	6 kg/m ² *
Nastrooi	Thermolit NM AC07
Nastrooi hoeveelheid	400-500 g/m ²



* 6 kg/m² voor een laagdikte van 3 mm op beton DAB/cement
7-9 kg/m² bij 3 mm laagdikte op SMA/ZOAB
De hoeveelheden te verwerken thermoplastisch markeringsmateriaal worden sterk beïnvloed door de textuur van de verharding.

Applicatie techniek



Screed box



Handmatig



Extruder

GEBRUIKSVOORWAARDE

■ Applicatie

Het product kan verwerkt worden met een slof, handmatig of machinaal, en machinaal met een extruder. Het product moet verwarmd worden tot de verwerkingstemperatuur van 180°C (min 165°C – max 200°C).

• Ondergrond

Deze dient droog te zijn en vrij van loszittend vuil.
Gebruik Thermolit Primer AF over oude markeringen.
Vers beton (< 1 jaar) wordt geadviseerd gestraald te worden en voorzien van een primer (Veluvine EP-primer). Voor beton van > 1 jaar kan worden volstaan met alleen primer.

• Minimale applicatie temperatuur & Maximale vochtigheidsgraad

Tussen 5 en 45°C en minimaal 3°C boven het dauwpunt met relatieve luchtvochtigheid < 80%. Te lage verwerkingstemperaturen kan leiden tot onvoldoende hechting. De applicator moet voldoen aan de voorwaarden.

■ Opslagstabiliteit

Beschermde tegen zon en vorst is de coating onbepaald houdbaar in de originele verpakking. De referentie is de op de verpakking gestempelde productiedatum.

THERMOLIT ECOLINE

VERPAKKING

20 kg in smeltbare zakken

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur	Wit
Luminantie	≥ 0,80 conform EN1871 klasse LF6 ≥ 0,40 conform EN1436 klasse B3
Stroefheid	≥ 60 SRT conform EN1436 klasse S4 indien goed aangebracht
Soortelijke massa	ca. 2,0 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	≥ 95°C conform EN1871 klasse SP3
Viscositeit	Vast bij 20°C, dik vloeibaar bij 175°C.
Vaste stof gehalte	100%
Droging	< 2 minutes
Vlampunt	> 220°C
Apparatuur	Na verwarmen tot de verwerkingstemperatuur kan het product worden verwerkt: • Handmatig door uitgieten in een mal en egaliseren met verwarmd afstrijkmes. • Handmatig met behulp van een slof. • Machinaal met daartoe ingerichte apparatuur.
Opmerkingen	De afgifte van het CE certificaat heeft plaatsgevonden op basis van een rondloop proef in overeenstemming met Verordening (EU) nr.305/2011 onder toezicht van 1219 – Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc – CSIC).

VEILIGHEID - OMGEVING

Product voor professioneel gebruik

Vervuilde verpakkingen, reinigings- en spoelproducten zijn afval dat moet worden behandeld volgens de geldende voorschriften.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad op: www.veluvine.nl

VELUVINE B.V.

Ramshoorn 11
4824 AG Breda, Holland
Tel: 31 76 5421200
E-mail : sales@veluvine.nl
www.veluvine.nl



VERSIE BESCHIKBAAR

