



THERMOLIT BIOBASE

- Warm gecoat
- Geprojecteerd

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

Omgeving



Wegen en Snelwegen



Stedelijk

Prestatie



Duurzaamheid



Dagzichtbaarheid



Stroefheid

VOORDELEN

- Goede duurzaamheid: markering gecertificeerd meer dan 2 miljoen overrollingen
- 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 B3 R2 S3
Certificeringen	K95760/04
Productdosering	7 kg/m ² *
Nastrooi	Weissker Duolux 125 AH1 425-850
Nastrooi hoeveelheid	400-500 g/m ² **



* 7 kg/m² voor een laagdikte van 3 mm op beton DAB/cement
8-10 kg/m² bij 3 mm laagdikte op SMA/ZOAB
De hoeveelheden te verwerken thermoplastisch markeringsmateriaal worden sterk beïnvloed door de textuur van de verharding.
** Voor figuratie of handmatig aangebrachte Thermolit Biobase K95760 is het niet verplicht om na te strooien.

Applicatie techniek



Spray



Handmatig

GEBRUIKSVOORWAARDE

■ Applicatie

Met daartoe geschikte spuitapparatuur, verspuitbaar bij een temperatuur van ca. 175-200 °C. Aanbevolen verwerkingstemperatuur 185°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

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

THERMOLIT BIOBASE

VERPAKKING

20 kg in smeltbare zakken

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur	Wit
Luminantie	≥ 0,80 conform EN1871 klasse LF6 ≥ 0,40 conform EN1436 klasse B3
Stroefheid	≥ 55 SRT conform EN1436 klasse S3 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 KOMO K95760 certificaat heeft plaatsgevonden op basis van een wegproef volgens EN1436 & 1824 en beoordeling van het kwaliteitssysteem van VELUVINE door de KIWA volgens de BRL 9141/03 voor wegmarkeringsmaterialen. Thermolit Biobase voldoet aan alle vereisten van de geldende standaard RAW bepalingen. Veluvine kan nimmer aansprakelijk worden gesteld voor enige schade veroorzaakt door falende applicatie

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

