

THERMOLIT C&D EXTRA R2 BENOR 0478/0011

TYPE	Thermoplastische smeltmassa op basis van synthetische koolwaterstof harsen. Het product bevat extra glaspereels om gedurende de gehele levensduur een nachtzichtbaarheid of retroreflectie van tenminste $100 \text{ mcd.lx}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ te realiseren.
KENMERKEN	Goede verwerkbaarheid, hoge witheid en zeer duurzaam.
TECHNISCHE GEGEVENS	
Helderheid	Hoger dan 75 (Y-waarde)
Nachtzichtbaarheid	EN1436 klasse R2
Viscositeit	Vast bij 20°C, dik vloeibaar bij 175°C.
Soortelijke massa	ca. 1,9 gram/cm ³
Overrijdbaarheid	Overrijdbaar na ca. 2 minuten.
Vlampunt	Hoger dan 230°C.
VERWERKING	
Verwerkingstemperatuur	Advies: Tussen 170 en 190°C voor applicatie met slof. Maximum temperatuur is 200°C. Te lage verwerkingstemperaturen kunnen leiden tot onvoldoende hechting. De applicateur dient de omstandigheden daarbij in acht te nemen.
Omstandigheden	De temperatuur van het wegdek moet tussen 5 en 45°C en tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen. Relatieve vochtigheid moet lager zijn dan 80%.
Apparatuur	<u>Slof:</u> Na verwarmen tot verwerkingstemperatuur kan worden uitgegoten in een mal en geëgaliseerd met verwarmd afstrijkmes of getrokken met behulp van een slof. Ook machinale verwerking met daartoe ingerichte apparatuur is mogelijk. Aanbevolen laagdikte is 2 – 3 mm.
Verbruik	4 – 6 kg/m ² bij een laagdikte van 2 – 3 mm.
Ondergrond	Deze dient droog te zijn en vrij van loszittend vuil. Vers beton (< 1 jaar) dient te worden gestraald en voorzien van een primer (Veluvine EP-primer). Voor beton van > 1 jaar kan worden volstaan met alleen een primer. Wij adviseren om niet te hermarkeren. Alleen over oude thermo lagen en gebruik makend van Thermolit Primer AF zijn er mogelijkheden.
Reflectie	Voor een betere nachtzichtbaarheid zijn glaspereels toegevoegd. Voor directe reflectie dient te worden nagestrooid met 150 – 300 gram/m ² glaspereelmengsel.
VERPAKKING	20 kg in smeltbare zakken.



PTV-884 nr. 478/84



VELUVINE B.V.
Ramshoorn 11
4824 AG Breda, Nederland
Tel. (31) 076-5421200
Fax. (31) 076-5420288

THERMOLIT C&D EXTRA R2 BENOR 0478/0011

OPMERKINGEN

Thermolit C&D Extra R2 heeft een BENOR 478/84 certificaat, waarbij voldaan wordt aan het Technische Voorschrift PTV-884, aan het Toepassingsreglement TRA-84 en aan het Standaard Bestek 250 versie 3.1.

Voor het BENOR certificaat verwijzen wij naar de COPRO website www.copro.eu (Snelcode 0478/0011).

Certificatie door de COPRO in België heeft plaatsgevonden op basis van de leidraad G0025 met als resultaat:

P5 R3 Q4 S1

P6 R2 Q4 S1

Verder voldoet het product aan de ICAO annex 14.

VELUVINE BV kan nimmer aansprakelijk worden gesteld voor enige schade veroorzaakt door falende applicaties.