

Innovatieve & doelmatige uitvoering van milieuwerken

ATTEST VLOEISTOFDICHTE PISTE

Opdrachtgever: Pumpservice Automatic

Leveringsadres: Wiljo Brandstofdepot, industrielaan 14, WONDELGEM

Werkzaamheden: Vloeistofdichte piste

Ondergetekende verklaart namens WeGroSan/hmvb bvba dat bovengenoemde werkzaamheden uitgevoerd zijn conform het gevraagde.

De geleverde beton voldoet aan de eisen zoals genoemd in het standaardbestek 250 voor de wegebouw versie 2.2 (Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap)

Alle constructie- en krimpvoegen werden vloeistofdicht afgewerkt, hiervoor werden voegen verbreed en voorzien van kit conform technische fiche in bijlage.

Eigenschappen beton:

- Sterkteklasse C35/45
- Consistentieklasse S4
- Blootstellingsklasse EE4
- Wapening 150/150/8/8



Namens WeGroSan/ hmvb

Zoë Van Brusselen
Projectleider

14 oktober 2014

contactpersoon: Zoë Van Brusselen
e-mail: ZVB@wegrosan.be
bijlage(n):

tel: 03/609.55.46 typ.: ZVB
projectnr.: 247.530
doc.naam: Attest vloeistofdichte piste

SEALER FIELD

VOEGVULLING

Omschrijving

Sealer Field is een 2-componentige, zelfnivellerende, elastisch blijvende afdichtingskit op basis van polysulfide-polymeer.

Specifieke eigenschappen

- Bestand tegen kerosine en vliegtuigbrandstoffen
- Jet-blast resistent
- Bevat geen oplosmiddelen

Toepassingsgebieden

Sealer Field is geschikt voor het afdichten van dilatatievoegen en zaagsnedes in o.a. betonnen vloervelden bij vliegvelden, parkeergarages en wegconstructies.

Verwerking

Mengverhouding 6 gew% deel B toevoegen aan 100 gew% deel A.
Voor verwerking en voorbehandeling van de ondergrond verwijzen wij u naar de Desbetreffende Infobladen en/of Primerlijsten.

Technische gegevens

	Deel A	Deel B
Basis :	polysulfide	anorganische peroxide
Viscositeit :	ca. 13-22 Pa.s	ca. 25 Pa.s
Dichtheid (EN 542) :	ca. 1730 kg/m ³	ca. 1745 kg/m ³
Vaste-stof gehalte :	ca. 100 %	ca. 100 %
Flampunt :	> 200 °C	> 200 °C
Verwerkingstijd :	ca. 2 uur	
Tijdsduur van Polymerisatie (23 °C, 75% RH) :	ca. 16 tot 24 uur	
Hardheid in Shore A (EN ISO 868) :	ca. 25	
Volumeverandering (EN ISO 10563) :	< 3 %	
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600) :	25 % van de voegbreedte	
Modulus bij 100% rek (EN ISO 8339) :	ca. 0,21 N/mm ²	
Trek bij breuk (EN ISO 8339) :	ca. 0,5 N/mm ²	
Rek bij breuk (EN ISO 8339) :	ca. 300 %	
Terugverend vermogen (EN ISO 7389) :	> 80 %	
Verwerkingstemperatuur :	minimaal + 5 °C en maxi maal + 35 °C	
Opslagtemperatuur :	minimaal + 5 °C en maximaal + 25 °C	
Temperatuurbestendigheid :	van - 50 °C tot + 120 °C	
Houdbaarheid (A en B) :	18 maanden in ongeopende verpakking	

Bestelinformatie

Verpakking	Set	Set	Set
Inhoud	7½ liter	14 liter	20 liter
Kleur	Zwart		Grijs
Artikelnr.	100777		100776

Veiligheidsaanbeveling

Voor meer informatie ten aanzien van veiligheid verwijzen wij u naar het desbetreffende veiligheidsinformatieblad.

sealer field

Overige informatie:

1. Certificering

Voldoet aan CE-markering volgens EN 14188-2 klasse A, B, C en D
 Gecertificeerd voor US Federal Specification SS-S-200E
 KOMO Productcertificaat voor tankstations nr. K21553/01
 Voldoet aan de keuringsmethode BRL2825
 Europese Technische Goedkeuring ETA 07/0050

2. Chemische bestendigheid

Voldoet aan de vereisten voor de volgende groepen:

LC1: gasoline, super gasoline in accordance EN228

LC2: jet fuel

LC3: light fuel oil, diesel, unused engine oils, unused gear oil with flash point $>55^{\circ}\text{C}$

LC4: all hydrocarbons (black only)

LC5a: all alcohols and glycol ethers

LC9: aqueous solutions of organic acids up to 10 % and their salts

LC10: inorganic acids up to 20 % as well as inorganic salts in water ($\text{pH}<6$) except HF and its salts

LC11: inorganic bases as well as inorganic salts in water ($\text{pH}>8$) except ammonia and oxidizing solutions of salts

LC12: aqueous solutions of inorganic not oxidizing salts with pH between 6-8

Meer informatie over specifieke chemicaliën of groepen van chemicaliën op aanvraag

3. Algemeen

CE meetwaarden volgens EN 14188-2

Hechtsterkte bij -20°C : ca. $0,44 \text{ N/mm}^2$

Adhesieve / cohesieve breuk bij -20°C : geen

Cohesieve sterkte bij -20°C : ca. $0,39 \text{ N/mm}^2$

Adhesieve / cohesieve breuk bij -20°C : geen

Cohesieve sterkte bij $+23^{\circ}\text{C}$: ca. $0,21 \text{ N/mm}^2$

Adhesieve / cohesieve breuk bij $+23^{\circ}\text{C}$: geen

Cohesieve sterkte voor koude omstandigheden

Cohesieve sterkte bij -30°C : NPD

Adhesieve / cohesieve breuk bij -30°C : NPD

Duurzaamheid tegen veroudering

Verandering van treksterkte : $< 20 \%$

Adhesieve / cohesieve breuk : geen

Onze adviezen en gebruiksvorschriften zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Voor conclusies en aanbevelingen, die hieruit voortvloeien, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden