

**Kall klisterfog för superstark sammanfogning av nya asfaltskarvar, samt de flesta material som angränsar mot asfalt, exempelvis kantsten, Densiphalt o.dyl. Ingen toppförsegling av kant/fog krävs.**

Version tekniskt datablad: 2018-04-01

## Typ och egenskaper

SealFlex är en lösningsmedelsfri, tixotrop (droppfri) och vid bearbetning ned till -5°C frostbeständig bitumenmassa. Tack vare en speciell plastmodifiering är produkten högföflexibel och har en spricköverbryggande verkan. Genom användning av produkten åstadkommes en högvärdig bindemedelsberikning inom sprickområdet, som bidrar till permanenta fogförbindningar av färdigfogar vid asfaltbeläggning. SealFlex är färdig för applicering och påförs normalt maskinellt med appliceringsaggregatet SealMachine. Man kan utan problem påföra skiktjocklekarna på upp till 5 mm även mot vertikala asfaltskarvar. Effekten av fogbehandlingen med SealFlex har påvisats med prover tagna på borrkärnor av erkända provningsanstalter, speciellt effektivt vid låga temperaturer.

## Användningsområden

SealFlex används för framställning av flexibla och permanenta fogar mellan asfaltsträngar (både "het mot kall" och "het mot het") samt för anslutning mellan asfaltytor och material med oregelbunden yta (kantstenar, frästa kanter, infällda delar av betong etc.). Huvudanvändningsområden är maskinell förbehandling av mittskarvkanter. Produkten kan även användas för limning och flexibilisering av skarvförbindelser och anslutningar vid asfaltreparationer. För mindre ytor rekommenderas InfraRoad JointTape.

## Kortfattade produktdata

Typ	plastmodifierad bitumenmassa
Bas	kautschuklatex, bitumenemulsion
Lösningsmedel	inget
Kulör	svart
Densitet	ca 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Brottöjning (på fri materialfilm)	370 % (provningstyg MPA Dresden)
Värmebeständighet	ca +100°C enligt AIB
Konsistens	tjockflytande, tixotrop
Applicering	SealMachine, pensel, spackel
Bearbetningstemperatur	ej under -5°C
Lagring	ej under +5°C
Hållbarhet vid lagring	i förslutna originalemballage min. 6 månader
Rengöring	i färskt tillstånd med vatten, härdat med InfraRoad Cleaner
Hälsoskadliga ämnen enligt arbetskyddsförordning	inga
Riskgrupp enligt VbF och ADR	ingen

## Produktfördelar

- Mycket hållbar sammanfogning av asfaltskarvar
- Bearbetning möjlig vid temperatur ned till -5°C
- Högföflexibel och spricköverbryggande, 5 ggr bättre än varmbitumen vid -20°C
- Ekonomisk och tidsbesparande maskinell applicering
- Lösningsmedelsfri och miljövänlig samt nästan luktfri
- Fungerar mycket bra för att absorbera mindre rörelser, exempelvis mellan asfalt och Densiphalt

## Bearbetning

Alla underlag på vilka SealFlex skall appliceras, måste vara fasta, rena, damm- och isfria samt olje- och fettfria. Produkten fäster även på lätt fuktade (ej våta!) underlag. SealFlex appliceras omedelbart före lagging av anslutande varmasfaltsskikt.

SealFlex är avsett för maskinell applicering i långa raka asfaltskarvar med det speciellt utvecklade bearbetningsaggregatet SealMachine. Beroende på appliceringshastigheten (framdrivningen) och ventilinställningen på aggregatet kan påförseltjockleken i fogflanken varieras. Inklusivt alla följdarbeten kan man med detta aggregat utan problem uppnå applicering av 500 m per timma. Beställ teknisk beskrivning av detta praktiska bearbetningsaggregat separat.

SealFlex kan även appliceras med andra lämpliga redskap eller vid korta sträckor för hand med pensel eller spackel.

Vid applicering skall fogflanken eller anslutningsytan förseas med ett jämnt skikt på cirka 4–5 mm i hela dess höjd. Var speciellt noggrann med applicering på fogflankens ovkant. SealFlex får inte ligga uppe på asfalten!

Påförseln av den varma asfaltblandningen kan ske omedelbart och måste ovillkorligen ske samma arbetsdag.

Bearbetning kan ske vid temperaturer ned till -5°C om underlaget är isfritt. Öppnade förpackningar skall alltid förslutas igen.

---

## Förbrukning

Ca 0,35 l/lpm vid en flankhöjd på 4 cm

---

## Leveransformat

25 l hink  
190 l fat  
1000 l bitubox

18 hinkar per pall

---

## Lagring

Kan förvaras i upp till 6 månader i obruten förpackning. Kan förvaras i ned till +5°C

---

## Avfallshantering

Endast helt tömda emballage får lämnas till återvinning. Materialrester kan avfallshandteras enligt avfallskod nr. 080403 (avfall från vattenförtunnade lim och tätningemedel).

---

## Anmärkning

Detta informationsblad ersätter all tidigare information om denna produkt. Den tidigare informationen gäller således inte längre. Uppgifterna har sammanställts enligt senaste användningstekniska rön. Beakta dock att avvikelser från det i informationsbladet angivna arbetssättet kan vara nödvändiga beroende på byggprojektets tillstånd. Om ingenting fastställs i separata avtal är informationen i informationsbladet inte bindande och utgör inte heller en överenskommelse om produktens beskaffenhet. Vi förbehåller oss rätten till att när som helst utföra ändringar av i detta informationsblad förekommande information.