

# Shell Tixophalte

## Zwarte bitumenrubber afdichtingskit

Factsheet: Tixophalte NL2201

**Plasto-elastische afdichtings- en verlijmingskit voor daken, goten en dakranden op basis van hoogwaardige bitumen volgens ISO 11600.**

### Toepassingen

- Verkleven van bitumineuze dakbedekkingen, APP- en SBS-gemodificeerde bitumen
- Lijmen van EPS, PUR, PIR isolatieplaten op glas, verzinkt staal, steen en betonnen ondergronden
- Waterdicht afwerken van voegen en naden van dakranden, schoorstenen, lichtkoepels, dakdoorvoeringen
- Inplakken van waterafvoeren en grindbakken
- Dichten van lekken en uitvoeren van (nood)reparaties zelfs op natte ondergronden
- Bevestigen van loodslabben, loketten, opstanden tegen binnenspouwbladen
- Plakken van randstroken bij opgaand gevelwerk

### Kenmerken

- Direct verwerkbaar zonder te verwarmen
- Thixotrop, niet toxisch
- Hecht op de meest voorkomende ondergronden w.o. ook natte ondergronden
- Hoog isolerend vermogen
- Bescherming tegen roest en vocht



### Verwerkingsadvies

Shell Tixophalte kan met een hand- of persluchtspuit worden verwerkt. Een schone spuitmond is belangrijk voor een gelijkmatige dosering. Om hechting op een natte ondergrond te verkrijgen, moet de afstand tussen de ondergrond en de spuitmond zo klein mogelijk en niet meer dan 3 mm zijn. Tixophalte in rillen, strepen of dotten aanbrengen, zodat het oplosmiddel kan verdampen. Factoren zoals temperatuur van de ondergrond, permeabiliteit van de te verkleven materialen en de laagdikte bepalen de open tijd en de uithardingssnelheid. Direct na het aanbrengen is de kleefkracht meestal voldoende om een geringe belasting te weerstaan. Maximale sterkte wordt na volledige uitharding bereikt. Het resultaat van de lijmverbinding is afhankelijk van de uitvoeringsomstandigheden. Plaats kokers/worsten niet in de zon of bij een warmtebron. Zorg tijdens het verwerken voor goede ventilatie.

### Technische eigenschappen bij 23°C en 50% RV

Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Temperatuur bestendigheid:	-35°C tot +110°C
Huidvorming:	na ca. 30 min
Doorharding:	ca. 1 dag tot 1 week (afhankelijk van dikte)
Basis:	bitumen/rubber composiet
Uitharding:	neutraal - fysische droging
Karakter:	plasto-elastisch
Volumieke massa:	1,38 g/cm <sup>3</sup>
Volumeverandering:	≥ 10% 7 dgn vacuumstoof 100°C (DIN2451)
Vervorming (MTV):	≤ 10% (als voegmiddel) (NEN-ISO 9046)
Konuspenetratie:	4 mm bij +25°C
Druppelpunt:	200°C
Vloeioproef:	geen vloeï (14 dgn, 90°C 1,5 mm)
Pelsterkte:	5 cm breed - (DIN 30670) 1,5 mm laagdikte op staal
Pelsnelheid:	10 mm/min 20N/5 cm 20 mm/min 30 N/5 cm 50 mm/min 50 N/5 cm
Windbelasting (MTW):	1.800 Pa. 75% van de bezwijkbelasting, (5 strepen van 4 cm breed per m <sup>2</sup> ), (450 g/m <sup>2</sup> ) vlg. NEN 3850, TGB 1972, TNO B 82-80
Hechteisen:	voldoet aan BDA kwaliteitsnorm 500 A08 voor koude kleefstof A
Verbruik:	ca. 450 g/m <sup>2</sup>
Brandgedrag:	zeer moeilijk ontvlambaar, zelfontbrandingstemperatuur ±410°C
Reiniging:	met terpentine

### Ondergronden

De ondergrond dient bij voorkeur schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Bij bijzondere toepassingen en/of vochtige ondergronden vooraf een hechtoproef nemen.

### Kleuren

Zwart

### Verpakking

Kokers à 310 ml.

### Opslag en houdbaarheid

Kokers 36 maanden, worsten en blikken 12 maanden in ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij bewaren.

### Veiligheidsmaatregelen

Zie maatregelen veiligheidsinformatieblad.