

Korte omschrijving

- verkleven van bitumineuze dakbedekkingen (inclusief APP- en SBS-gemodificeerde bitumen)
- lijmen van EPS, PUR, PIR isolatieplaten en glasschuim op metalen (geprofileerde Sendzimir verzinkte platen), steenachtige en betonnen ondergronden
- waterdicht afwerken van voegen, naden en aansluitingen 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 binnenspouwblad
- plakken van randstroken bij opgaand gevelwerk

Raadpleeg schema ondergronden.

Materiaal

Een professionele, duurzame, plasto-elastische, neutraal uithardende kit / kleefstof op basis van hoogwaardig bitumen-rubber, welke voldoet aan Iso 11600.

Kleur

- zwart

Producteigenschappen

- direct verwerkbaar (zonder te verwarmen)
- thixotroop, niet toxisch
- hecht op de meest voorkomende ondergronden, ook op natte ondergronden
- hoog isolerend vermogen
- bescherming tegen roest en vocht

Wijze van levering

- aluminium kokers 310 ml
- worst 1,4 liter
- worst 2,8 liter
- blik 5 liter
- blik 15 liter



Technische gegevens illbruck Shell Tixophalte Wet Seal & Fix

	Specificatie
Basis	bitumen/rubber composiet
Uitharding	neutraal - fysische droging
Karakter	plasto-elastisch
Volumieke massa	1,38 g/cm ³
Huidvorming	na ca. 30 min. (+23°C, 50% R.H.)
Doorharding	ca. 1 dag tot 1 week (afhankelijk dikte)
Volumeverandering	≥ 10% 7 dgn vacuumstoof 100°C (DIN 52451)
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 20 N/5 cm, Pelsnelheid 20 mm/min 30 N/5 cm, Pelsnelheid 50 mm/min 50 N/5 cm
Windbelasting (MTW)	1.800 Pa. 75% van de bezwijk belasting, (5 strepen van 4 cm breed per m ²), (450 g/m ²) 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 ²
Brandgedrag	zeer moeilijk ontvlambaar, zelfontbrandingstemperatuur ± +410°C
Temperatuurbestendigheid	-35°C tot +110°C
Houdbaarheid	Kokers 36 maanden, worsten en blikken 12 maanden in ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij bewaren

Shell Tixophalte Wet Seal & Fix

Verwerkingstemperatuur

- Omgeving +5°C tot +30°C.

Ondergronden

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

Verwerking

- Shell Tixophalte kan met een hand- of perslucht pistool worden verwerkt.
- Een schone spuitmond is belangrijk voor een gelijkmatige dosering.
- De zuiger en de zuigerwand van de persluchtpistolen goed ingevet houden.
- 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.
- De lijm in rillen/strepen of spatsgewijs aanbrengen, zodat het oplosmiddel kan verdampen.
- Factoren als 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 kunnen weerstaan.
- Maximale sterkte wordt na volledige uitharding bereikt.
- Het resultaat van de lijmverbinding is in sterke mate afhankelijk van de uitvoeringsomstandigheden.
- Plaats kokers/worsten niet in de zon of bij een warmtebron.
- Zorg tijdens het verwerken voor goede ventilatie.

Verdraagzaamheid

Shell Tixophalte kan gebruikt worden voor het verlijmen van kunststoffen zonder weekmakers. De verdraagzaamheid met polystyreen kan verschillend zijn. Bij grote laagdikten en hoge temperaturen kan het oplosmiddel inbranding en onthechting veroorzaken. Shell Tixophalte is niet overschilderbaar.

Reiniging

Shell Tixophalte kan worden verwijderd met terpentine.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie veiligheidsinformatieblad.

Service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.

Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.