



# Shell Tixophalte Wet

PROFESSIONELE BITUMENKIT, BLIJVEND FLEXIBEL VOOR PERMANENTE HECHTING

- koud verwerkbaar 1-component bitumenkit
- voor kleven en dichten onder vele omstandigheden
- hecht ook op natte ondergronden
- bevat geen schadelijke bestanddelen
- kant-en-klaar
- voldoet aan ISO 11.600

## TOEPASSINGEN

- Dichten van lekken en uitvoeren van (nood)reparaties, zelfs op natte ondergronden.
- Verkleven van daarvoor geschikte bitumineuze dakbedekkingen (inclusief dakbedekking van APP- of SBS-gemodificeerde bitumen), hierbij is kimfixatie noodzakelijk.
- Waterdicht afwerken van naden, aansluitingen en voegen van dakranden, schoorstenen, lichtkoepels, dakdoorvoeringen.
- Het inplakken van waterafvoeren en grindbakken.
- Bevestigen van loodslabben, loketten, opstanden tegen binnenspouwblad.
- Randstroken plakken bij opgaand gevelwerk.
- Noodvoorziening of reparatie van natte werken.
- Vele andere toepassingen zijn denkbaar. In geval van twijfel raden wij u aan de gewenste toepassing eerst uit te proberen.
- Toepassingen waarbij de kit in aanraking komt met (minerale) oliën worden ontraden, daar deze stoffen het bitumen in de kit week maken (zie ommezijde: "Verdraagzaamheid").

## ANALYSECIJFERS

Typische waarden voor Shell Tixophalte Wet zijn:

Relatieve dichtheid	kg/l	ca. 1,3
Huidvorming		ca. 2 uur
Volledige uitharding	afhankelijk ondergrond	ca. 4 weken
Vloeiweerstand	14 dagen, max. 1,5 mm, 90°C	geen vloei
Druppelpunt		200 °C
Windbelasting	Pa.	max. 1800

## EIGENSCHAPPEN

Shell Tixophalte Wet is direct verwerkbaar en vloeit niet na aanbrengen. Shell Tixophalte Wet is verwerkbaar tussen +5 °C en +40 °C. De temperatuurbestendigheid van Shell Tixophalte Wet is van -35 °C tot +90°C (afhankelijk van de belastingscondities). Het product hecht op de meest voorkomende ondergronden en heeft een goede UV-stabiliteit. Shell Tixophalte Wet beschermt zelfs tegen roest en vocht. Shell Tixophalte Wet bevat een brandbaar oplosmiddel en is zwart van kleur.

## SAMENSTELLING

Shell Tixophalte Wet is een plasto-elastische, neutraal uithardende kit/kleefstof op basis van een hoogwaardig bitumen/rubbermengsel, additieven en een brandbaar oplosmiddel.

## VEILIGHEIDSINFORMATIE

Shell Tixophalte Wet bevat een brandbaar oplosmiddel. Voor meer informatie raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

## OPMERKINGEN

### VERWERKING

Shell Tixophalte Wet kan worden aangebracht tussen +5 °C en +40 °C. De ondergrond dient bij voorkeur schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Bij bijzondere toepassingen en/of vochtige ondergronden vooraf een hechtproef nemen en/of geschikte primer aanbrengen. Voor sterk poreuze ondergronden wordt aanbevolen een bitumineuze primer te gebruiken.

Shell Tixophalte Wet kan met een hand- of een persluchtpistool worden verwerkt. Bij opening van de koker dient de spuitopening voldoende groot gemaakt te worden. De spuitmond van de koker dient schuin afgesneden te worden, eveneens voldoende groot om een gewenste streep Shell Tixophalte Wet te verkrijgen. Een schone spuitmond is belangrijk voor een gelijkmatige dosering.

Om hechting op een natte ondergrond te verkrijgen is het belangrijk dat de afstand tussen de ondergrond en de spuitmond zo klein mogelijk is en niet meer dan 3 mm zodat een eerste hechting verkregen wordt door waterverdringing.

Bij gebruik van een persluchtpistool (worsten) de zuiger en de zuigerwand goed ingevet houden. Shell Tixophalte Wet in rillen/strepen of spitsgewijs aanbrengen, zodat het oplosmiddel kan verdampen. Factoren als temperatuur van de ondergrond, permeabiliteit van de te plakken 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 (door verdamping van het oplosmiddel) bereikt. Het resultaat van de lijmverbinding is in sterke mate afhankelijk van de uitvoeringsomstandigheden. Bij verwerking bij zeer hoge temperaturen kan onder bepaalde omstandigheden (hoge contacttemperaturen, grote laagdikte) het oplosmiddel in Shell Tixophalte Wet een te hoge concentratie/dampdruk veroorzaken, hetgeen tot aantasting en/of onthechting kan leiden. Aanbevolen wordt deze extreme omstandigheden te vermijden.

Plaats Shell Tixophalte Wet niet in de zon of bij een warmtebron. Zorg tijdens de verwerking voor goede ventilatie. Open vuur en laswerkzaamheden tijdens de uitharding vermijden.

### VERBRUIK

Bij het plakken van isolatiemateriaal of dakbanen met bijvoorbeeld 5 strepen van 4 cm breed is het verbruik minimaal 400 gr/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de ondergrond. Dit kan verhoogd worden bij hoeken en dakranden (hier is mechanische krimpfixatie verplicht).

### REINIGEN

Shell Tixophalte Wet kan mechanisch (b.v. met een plamuurmes) worden verwijderd. De laatste resten kunnen met terpentine worden verwijderd.

### VERDRAAGZAAMHEID

Shell Tixophalte Wet kan gebruikt worden voor het verlijmen van kunststoffen zonder weekmakers. De verdraagzaamheid met geëxtrudeerd polystyreen kan verschillend zijn. Bij grote laagdikten en hoge temperaturen kan het oplosmiddel inbranding en onthechting veroorzaken. Contact met minerale oliën (b.v. benzine) verweekt het product. Shell Tixophalte Wet kan niet overschilderd worden met oplosmiddelhoudende verfsoorten.

### VERPAKKING

Shell Tixophalte Wet is leverbaar in de volgende verpakkingen:

- 310 ml aluminium kokers
- 1,4 en 2,8 liter worsten (voor respectievelijk 1,5 en 3 liter pistolen)
- 5 en 15 liter blik
- 180 liter drum

### HOUDBAARHEID

Tenminste 3 jaar in ongeopende originele verpakking. Niet opslaan op locaties waar het direct is blootgesteld aan zonlicht. Bij voorkeur opslaan bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C.