

Shell Tixophalte

Product

Professionele bitumenkit, blijvend flexibel, met goede U.V. stabiliteit, voor permanente hechting onder alle omstandigheden, hecht op natte ondergronden, zelfs onder water, bevat geen schadelijke bestanddelen.

Volumes

310 ml



Eigenschappen

- Direct verwerkbaar
- Vloeit niet weg
- Hecht op meeste ondergronden
- Hecht onder water
- Verbruik: afhankelijk van toepassingswijze
- Reinigen: met Rectavit DISSOL of white spirit voor uitharding van de lijm

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Shell Tixophalte

Toepassingsgebied

Shell Tixophalte hecht perfect op de meest courante bouwmaterialen: roofing, asfalt, beton, metselwerk, stenen, vezelcement platen, isolatieplaten (EPS, PUR, PIR), hout, PVC, PP, PE, zink, koper, aluminium, lood, verzinkt staal en andere metalen.

Shell Tixophalte wordt gebruikt voor het dichten van lekken en uitvoeren van (nood)reparaties zelfs op natte ondergronden.

Shell Tixophalte wordt gebruikt voor het verkleven van bitumineuze dakbedekkingen (inclusief APP- en SBS-gemodificeerde bitumen), steeds samen met kimfixatie.

Shell Tixophalte wordt gebruikt voor het waterdicht afwerken van voegen, naden en aansluitingen van dakranden, schoorstenen, lichtkoepels, dakdoorvoeringen.

Shell Tixophalte wordt gebruikt voor het inplakken van waterafvoeren en grindbakken.

Shell Tixophalte wordt gebruikt voor het bevestigen van loodslabben, loketten, opstanden tegen binnenspouwblad.

Shell Tixophalte wordt gebruikt voor het kleven van randstroken bij opgaand gevelwerk.

Shell Tixophalte wordt gebruikt voor noodvoorzieningen en reparaties van natte waterwerken, zoals kanalen, dijken, stuwdammen, waterbekkens, zowel voor de horizontale als de verticale vlakken.

Shell Tixophalte wordt gebruikt voor het lijmen van EPS, PUR, PIR isolatieplaten en glasschuim op metalen (geprofileerde verzinkte platen), steenachtige en betonnen ondergronden

Vorbereiding

De te behandelen materialen moeten proper, droog, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn.

Nieuwe daken en metalen moeten ontvet worden met water en detergents. Nieuwe daken best 1 jaar laten verouderen.

Barsten en scheuren openslijpen in een gelijkzijdige driehoek met zijdes van 10 à 50mm.

Grondig met een harde borstel of met een hogedrukreiniger reinigen om de groenaanslag en ander vuil te verwijderen.

Bij mosaangroei, nadien behandelen met Rectavit Groene Aanslagverwijderaar om de sporen te verwijderen, het product min. 12 h laten inwerken en tenslotte overvloedig met water naspoelen. Voldoende laten drogen alvorens het werk te vervolgen.

Op poederige, brokkelige en sterk poreuze ondergronden, best eerst voorbehandelen met Rectavit Roofing Primer.

Blazen in een oud waterdichtingssysteem kruisvormig insnijden.

Op niet-courante, vochtige ondergronden en/of bijzondere toepassingen, steeds een hechttest uitvoeren.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Shell Tixophalte

Verwerking

Koker bovenaan opensnijden, in het kitpistool brengen en de spuitmond erop schroeven. De spuitmond afsnijden naar de breedte van de voeg of de herstelling. Voor hechting op natte ondergronden is het belangrijk dat de afstand tussen spuitmond en de ondergrond zo klein mogelijk is (< 3mm) zodat de initiële hechting verkregen wordt door waterverdringing.

Shell Tixophalte gelijkmatig aanbrengen met een kitpistool, borstel, truweel of plamuurmes, in dotten of strengen, afhankelijk van het doel. Na toepassing, de afdichtingspasta gladmaken met een spatel of voegmes, droog of nat met Rectavit Voegglad voordat er huidvorming optreedt.

Voor het verlijmen van materiaal:

Shell Tixophalte aanbrengen in dotten of strengen met een kitpistool, truweel of plamuurmes. Zorg er voor dat min. 30% van het te verlijmen materiaal bedekt wordt en extra pasta aanbrengen aan de randen en in de hoeken. De verlijming binnen de opentijd van 30 min dichtleggen.

Voor het verlijmen van isolatiepanelen en bitumineuze dakbedekkingen, moeten er steeds min. 5 strepen van 4 cm breed worden aangebracht per m² en extra product op de randen en hoeken aanbrengen.

Voor het afdichten van voegen in betonconstructies:

De rugvulling mag niet uit een samendrukbaar materiaal bestaan. Het beton moet volledig zijn uitgereageerd en volledig droog zijn, restvocht kan luchtbelletjes in de voeg veroorzaken onder bepaalde omstandigheden.

Indien Shell Tixophalte wordt gebruikt voor op plaatsen met een hoge waterdruk op de voeg of wanneer de kanalen onmiddellijk onder water komen te staan, moet Shell Tixophalte afgeschermd worden met een beschermende mortel. Na toepassing de spuitmond reinigen met een droge doek en afsluiten met de bijhorende dop.

Technische gegevens: het product

Basis	Bitumen/rubber composiet
Uithardingsysteem	Fysisch drogend
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	1,3 ± 0,05 kg/dm ³
Kleur(en)	Zwart
Verpakking	Koker: 310 ml
Bewaring	Minstens 36 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met het originele dop. Vorstvrij bewaren.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Shell Tixophalte

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch, borstel, truweel en plamuurmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Ca. 450 g/m ²
Opentijd*	Ca. 30 min
Droogtijd: Huidvorming*	Ca. 2 h
Droogtijd: Volledig*	1 dag–4 weken
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +40°C
Reiniging	Met Rectavit Dissol of white spirit voor vers en uitgehard product.
Herstellingen	Rectavit Shell Tixophalte

Technische gegevens: de afwerking

Permanente elasticiteit	F12,5P (volgens ISO 11600)
Temperatuurbestendigheid	Van -35°C tot +95°C
UV-bestendigheid	Goed
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend
Windbelasting	Max. 1800 Pa, 75% van de bezwijkbelasting Volgens NEN3850, TGB 1972, TNO B 82-80, bij 5 strepen van 4cm breed en 450 g/m ²

* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving, laagdikte.

Veiligheid

Niet in de zon of bij een warmtebron plaatsen. Zorg tijdens de verwerking voor goede ventilatie. Open vuur en laswerkzaamheden tijdens de uitharding vermijden.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Shell Tixophalte

Opmerkingen

Shell Tixophalte is niet overschilderbaar.

Factoren als temperatuur van de ondergrond, permeabiliteit van de te lijmen materialen en de laagdikte bepalen de open-tijd en de uithardingsnelheid.

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.

Bij verwerking bij zeer hoge temperaturen kan onder bepaalde omstandigheden (hoge contacttemperaturen, grote laagdikte) het oplosmiddel in Shell Tixophalte een te hoge concentratie/dampdruk veroorzaken, hetgeen tot aantasting en/of onthechting kan leiden. Aanbevolen wordt deze extreme omstandigheden te vermijden.

Shell Tixophalte 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.

Bij het verkleven van isolatiemateriaal, volg ook steeds de leginstructies van de fabrikant van het isolatiemateriaal

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

