

Protect (R) HD Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Bij de verwerking van Protect (R) HD dienen de oppervlakken stof en vetvrij te zijn en dient erop te worden toegezien dat eventuele oplosmiddelen van al verwerkte lijmen, verf of primers volledig zijn verdampt. Daarnaast mogen installaties pas in gebruik worden genomen 48 uur na het uitharden van lijm en afdichtingskit

Protect (R) HD heeft een dampremmende werking, om deze optimaal tot zijn recht te laten komen moet de Kaiflex Protect R ommanteling compleet luchtdicht afgedicht zijn, er mogen dus geen lekkages in de ommanteling zijn.

Materialen

- Protect (R) HD folie
- Kaiflex speciaal lijm 414
- Kaiflex Protect afdichtingskit (grijs)

Persoonlijke beschermingsmiddelen / werkwijze

- Handschoenen
- In acht nemen van de veiligheidsinformatiebladen betreffende de voor de montage benodigde lijm en afdichtingskit

Aanbevolen gereedschappen

- Stanley mes
- Keramisch mes
- Schaar
- Passer
- Meetlint (duimstok of rolmaat)
- Afplaktape
- Spachtel of plamuurmes
- Penseel, kwastje
- Merkstift (zwart of wit)

Oppervlaktestgesteldheid

De te bekleden ondergrond (elastomeer isolatie) moet in een schone droge en vetvrije conditie zijn.

De verwerkingstemperatuur mag niet lager zijn dan +10 °C daar anders de te verwerken lijm en afdichtingskit niet optimaal verwerkt kunnen worden.

Protect (R) HD Verwerkingsvoorschriften

Bekleden van pijpleidingen

- Folie afsnijden op de leidingdiameter zodanig dat er een overlap van minimaal 50 mm wordt gerealiseerd.
- Om een zuivere gelijkblijvende overlapping te realiseren wordt het aanbevolen de 50 mm overlapping af te tekenen en met de Kaiflex Speciaal lijm te verlijmen.
- De naad van de overlapping dient vervolgens met Kaiflex Protect afdichtingskit afgedicht te worden.
- Afhankelijk van de afmetingen en doorsnede kan de folie volvlaks verlijmd worden. Een volvlaks verlijming is af te raden wanneer het leidingen betreft waar een warm medium door wordt getransporteerd. De folie moet dan onafhankelijk van de isolatie kunnen blijven bewegen.



Protect (R) HD Verwerkingsvoorschriften

Het bekleden van leidingbochten

Het samenstellen van de bocht (segmenten)

Om de segmenten van de bocht te kunnen samenstellen kan gebruik gemaakt worden van de Kaimann Fitting Plotter op <http://www.kaimann.com/nl-nl/service?sid=1328>



- Er dient een eenzijdige overlap van 20 mm te worden aangehouden.
- Om de segmenten in de juiste pasvorm te krijgen bevelen

- we aan om sjablonen van karton of blik te maken om daarmee de maten over te kunnen halen.
- De overlappingsen verlijmen met Kaiflex Speciaallijm 414



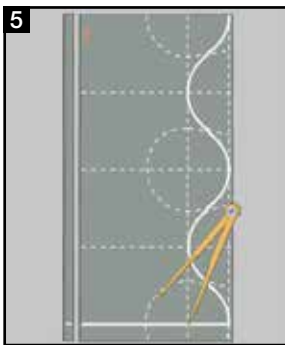
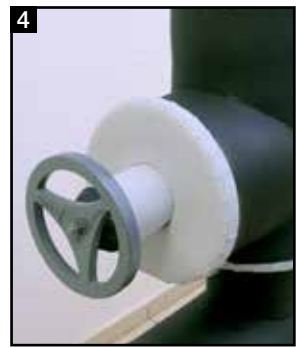
De technische informatie en aanwijzingen in deze gebruikershandleiding zijn gebaseerd op eigen ervaringen en zijn louter informatief van aard. De gebruiker van deze informatie blijft zelf verantwoordelijk ervoor om zich te vergewissen dat deze informatie ook geldt voor de door hem beoogde toepassing.

© Kaimann GmbH | Wijzigingen voorbehouden

Protect (R) HD Verwerkingsvoorschriften

Belkeden van een ventielkap

- De overlappingsen worden met een schaar ca 10-20 mm ingeknipt en volvlaks met de elastomeerhuid verlijmd
- Om het voorfront te bekleden, zie “ bekleden van het voorfront van ventielen en flenzen “.
- Snijd het maatstuk voor de mantel van de ventielkap uit met een additionele 50 mm overlapping, hetzelfde geldt voor de circelvormige uitsparing van de ventielkop.
- Verlijm alle overlappingsen met Kaiflex Speciaallijm 414



De technische informatie en aanwijzingen in deze gebruikershandleiding zijn gebaseerd op eigen ervaringen en zijn louter informatief van aard. De gebruiker van deze informatie blijft zelf verantwoordelijk ervoor om zich te vergewissen dat deze informatie ook geldt voor de door hem beoogde toepassing.

© Kaimann GmbH | Wijzigingen voorbehouden

Protect (R) HD Verwerkingsvoorschriften

Bekleden van het voorfront van ventielen en flenzen

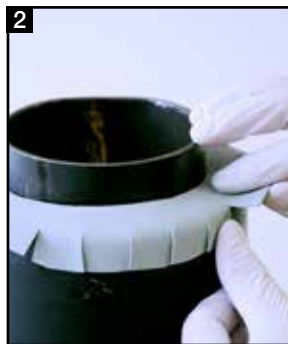
- De beide op de elastomeeroppervlak liggende zijden worden met een schaar 10-20 mm ingeknipt en met de elastomeerhuid verlijmd.
- De montage van de mantel vervolgt door deze over de ingesneden overlappingsrand te verlijmen met Kaiflex Speciaal-lijm 414



Protect (R) HD Verwerkingsvoorschriften

Afdichten van eindstukken

Om het indringen van vocht tussen de isolatie en leiding te voorkomen wordt deze met Kaiflex Protect afdichtingskit afdicht.



Protect (R) HD Verwerkingsvoorschriften

Bekleden van concentrische verloopstukken

Samenstellen van het maatstuk volgens de Kaiflex Montagehandleiding, daarbij een aanvullende overlapping toestaan en deze met een schaar 10-20 mm inknippen zodat die met de

elastomeerhuid kan worden verlijmd met Kaiflex Speciaallijm 414.



Protect (R) HD Verwerkingsvoorschriften

Bekleden van excentrische verloopstukken

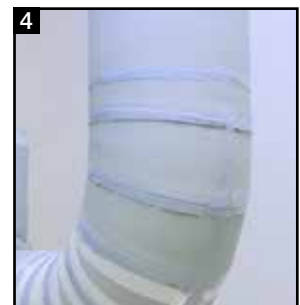
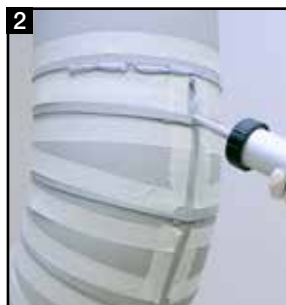
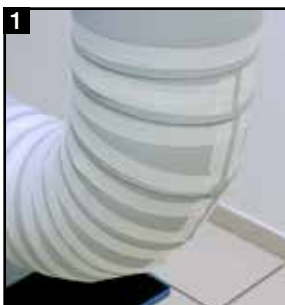
Samenstellen van het maatstuk volgens de Kaiflex Montagehandleiding. Voor verdere verwerking zie „Bekleden van concentrische verloopstukken“.



Protect (R) HD Verwerkingsvoorschriften

Afdichten van de overlappingsen met kaiflex Protect afdichtingskit

- Na het verlijmen van de maatstukken worden de verschillende overlappingsen aanvullend met Kaiflex Protect afdichtingskit afgedicht.
- Om een visueel strakke belijning te realiseren van de voeg welke op het Protect_Materiaal wordt aangebracht adviseren we de belijning van de voeg met afplaktape af te tapen. De tape moet korte tijd na het aanbrengen van de kit zorgvuldig verwijderd worden.
- Na het verlijmen en vervolgens aanbrengen van de kit met een kitspuit kan de kit met behulp van een spatel worden aangedrukt en over de breedte van de voeg worden verdeeld.
- De diverse overlappingsen zorgvuldig afdichten.
- Na een korte droogtijd (afhankelijk van de temperatuur, 5-10 minuten, de kit moet nog verwerkbaar zijn) kan de tape zorgvuldig worden verwijderd.
- Daarbij kunnen nog kleine correcties worden aangebracht (met behulp van een met wat afwasmiddel bevochtigde vinger of spatel).



De technische informatie en aanwijzingen in deze gebruikershandleiding zijn gebaseerd op eigen ervaringen en zijn louter informatief van aard. De gebruiker van deze informatie blijft zelf verantwoordelijk ervoor om zich te vergewissen dat deze informatie ook geldt voor de door hem beoogde toepassing.

© Kaimann GmbH | Wijzigingen voorbehouden