

VISCOTAQ

Unique viscous-elastic technology



VISCOSEALANT

Visco-elastische pasta voor afdichting en corrosiewering

- 100% water-(damp) en zuurstofdicht
- Universele toepassing
- Hecht op alle materialen
- Hecht op natte ondergronden
- Kan onder water worden verwerkt.
- Blijvend plastisch
- Patent pending



kleiss & co b.v.



VISCOSEALANT®

VISCOSEALANT® is een unieke en gepatenteerde visco-elastische pasta voor de afdichting van kabel – en leidingdoorvoeringen. Het is tevens een unieke pasta voor het beschermen van flenzen en tanks tegen corrosie.

VISCOSEALANT® hardt niet uit maar blijft na verwerking plastisch en flexibel en zorgt voor een permanente afdichting van alle soorten doorvoeringen gedurende vele jaren.

VISCOSEALANT® is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van doorvoeringen en openingen waar lekkage van water, waterdamp en gas ongewenst is zoals:

- Elektriciteitskabels
- Telecommunicatie voorzieningen
- Gas- en waterleidingen
- Pompsystemen
- Tankbodems
- Flensopeningen
- Zwembaden
- Laboratoria
- Kruipruimtes
- Kelders
- Afvoerleidingen
- Voedingskabels
- Pompsystemen
- Compressorstations
- Flensopeningen etc.

Als corrosiewerende pasta is **VISCOSEALANT®** tevens geschikt voor het beschermen van flensopeningen, tankbodems, kabelmoffen et cetera tegen indringing van water en voorkoming van corrosie.

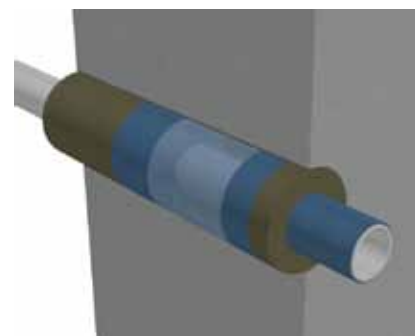
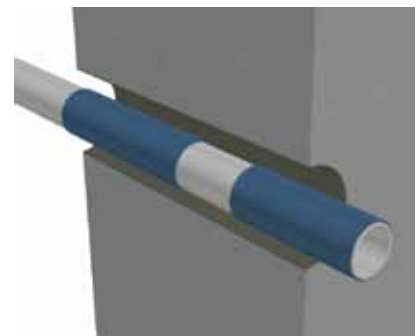
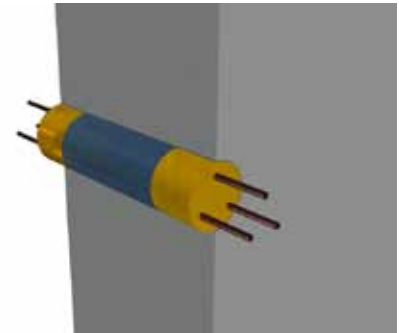
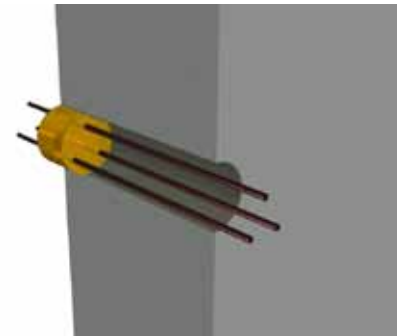
VISCOSEALANT® onderscheid zich van andere afdichtingsystemen door:

- Eén universele afdichtingpasta voor alle situaties.
- Zéér hoge schuifweerstand.
- Onmiddellijke hechting op alle ondergronden, waaronder beton, staal, PVC, PE en PP.
- Hechting onder water en op natte ondergronden.
- Uitstekende corrosiewerende eigenschappen
- Eenvoudige en snelle installatie, geen droogtijden.
- Blijvend plastisch gedrag. Hardt niet uit.
- Zelf reparerende eigenschappen.
- 100% gas en waterdicht.
- 100% iner. Geen nadelige effecten op kabel- en leidingenmantels, milieu en omgeving.
- Niet toxisch.
- Verwerking bij kamertemperatuur.
- Ongelimiteerde houdbaarheid.
- Afdichting tot 10 meter waterkolom

PRODUCT OMSCHRIJVING

Technische gegevens

Kleur	: Wit
Geur	: Geen
Dichtheid	: 1.4 gr/cm ³
Viscositeit	: Semivaste stof
pH	: Neutraal
Houdbaarheid	: Onbeperkt
Temperatuurbereik	: -30°C tot + 50°C
Verwerkingstemperatuur	: > 5°C
Dampdichtheid	: 100%
Dampdruk bij 20°C	: 0
Vlampunt	: > 190°C
Oplosbaar in water	: Nee
Chemische resistentie	: Zeer hoog
Krimp	: Geen
Huid irritatie	: Geen
Oog irritatie	: Geen
Inertheid	: 100%
Hechting op natte ondergrond	: Ja, indien gereinigd van vuil en vet
Rek	: > 500%
Verpakking	: Kokers met inhoud van 310, 400 en 1000 ml



SPECIFICATIES

VISCOSEALANT® is een pasta met visco-elastische eigenschappen waardoor hechting op nagenoeg elke ondergrond is gegarandeerd zonder gebruik van een primer.

VISCOSEALANT® is ontworpen om te dienen als een permanente oplossing voor diverse afdichtingproblemen en corrosieproblemen in de pijpleidingindustrie.

Inspectie en Onderhoud

Controleer visueel of er sprake is van volledige hechting (doe dit ongeveer een ½ uur na aanbrenging).

Breng, indien dit niet het geval is, met het handpistool een extra hoeveelheid **VISCOSEALANT®** aan. Bij actieve lekkages moet het lek gedicht zijn.

Een juist aangebrachte afdichting heeft geen verder onderhoud nodig en zal onder gelijk blijvende omstandigheden een jarenlange levensduur hebben.

Technische ondersteuning

Kleiss & Co BV biedt de nodige ondersteuning op gebied van product keuze, ontwerp en installatie van uw afdichting. Op verzoek is aanvullende informatie zoals chemische resistentielijsten beschikbaar.

Voorzorgmaatregelen

Er zijn geen bijzondere veiligheidsrisico's bekend of te verwachten. Houdt u aan normaal geldende veiligheid procedures tijdens installatie. MSDS zijn op verzoek verkrijgbaar.

VISCOSEALANT® is een product uit het door Kleiss & co ontwikkelde VISCOTAQ® programma, een uitgebreid programma van gepatenteerde producten voor corrosiewering en waterlekage. VISCOTAQ® is in Nederland verkrijgbaar bij Kleiss & Co BV.

Andere producten uit het VISCOTAQ® programma zijn:

VISCOWRAP ST®	Corrosiewerend visco-elastisch wikkelband tot 65° C
VISCOWRAP HT®	Corrosiewerend visco-elastisch wikkelband tot 85° C
VISCOWRAP HD®	Corrosiewerende visco-elastisch wikkelband EN-12068 C-50
VISCOPASTE ST®	Corrosiewerende visco-elastische pasta tot 65° C
VISCOPASTE HT®	Corrosiewerende visco-elastische pasta tot 85° C
VISCOSLEEVE®	Corrosiewerende visco-elastische krimpmanchet tot 80° C
VISCOSHIELD®	UV uithardende buitenmantel voor VISCOWRAP

Uitgebreide informatie over de andere hierboven genoemde VISCOTAQ® producten is aan te vragen bij Kleiss & Co BV of te downloaden van www.viscotaq.com.

ViscoTaq, ViscoSealant®, ViscoWrap®, ViscoPaste® en ViscoSleeve® en zijn beschermd en geregistreerde merken van Kleiss & co.





Reinig de ondergrond (1)

Zorg ervoor dat de ondergrond vrij is van algen en fungi en gebruik hiervoor het juiste reinigingsmiddel.



Reinig de ondergrond (2)

Gebruik isopropyl alcohol voor vet en olie. Verwijder losse delen, los cement, zand en steentjes.



Vorbereiding

Verwarm - indien nodig - de kokers in warm water van 25°C-30°C. Selecteer een professioneel handpistool.



Centrerings

Creëer met een afstandhouder een minimale ruimte tussen 2 of meer kabels of leidingen van 1/2 cm.



Wandschot

Creëer een wandschot om de kabel met behulp van het foam wikkeldband. Dit moet vrij kunnen bewegen om de kabel of leidingconfiguratie.



Plaats het wandschot

Druk het wandschot in de doorvoering. De afstand van wandschot tot doorvoeropening dient minimaal 10 cm te zijn.



Prepareer de koker

Snij de koker open met een stanlymes. Zorg voor een volledige opening maar wel zo dat er voldoende draad voor de flexibele PE spuitmond op de koker overblijft.



Spuitmond

Gebruik bij voorkeur de flexibele PE spuitmond (wordt geleverd bij pistool). Gebruikt u de harde nozzle, snij deze dan schuin af en creëer een zo groot mogelijke opening.



Vorbereiding handpistool

Afhankelijk van het type pistool dient u in ieder geval de drijfstaang te ontkoppelen en indien van toepassing de voorkap los te schroeven.



Laden van de koker

Bevestig de spuitmond op de koker. Schuif de koker in het pistool en schroef de kap op het pistool. Bij een „bovenlader“ is deze laatste handeling niet noodzakelijk.



Begin met injecteren

Plaats het pistool zover als mogelijk tegen het wandschot en begin met injecteren. Ga van zijde naar zijde en rond en eindig op de 6 uur positie.



Laat het pistool het werk doen

Laat de druk van het pistool het werk doen en werk zo naar voren. Zo voorkomt u luchtinsluiting en dat kleine openingen worden overgeslagen.



Tussen kabels en leidingen

Hou de druk op het pistool en zorg ervoor dat het materiaal ook in de kleine openingen dringt.



Beëindig het injecteren

Hou de druk op het pistool en zorg ervoor dat er geen luchtinsluiting plaats vindt.



Werk af met een plamuurmes

Smeer de afdichting vlak af met een plamuurmes. Gebruikt u een brandvertragende mortel laat dan de laatste 3 cm van de doorvoering vrij voor plaatsing van de mortel.



Eindresultaat

Met ViscoSealant creëert u een 100% vloeistof- en gasdichte afdichting die direct gebruiksklaar is. De maximale druk is daarbij 3 meter waterkolom.

Verwacht u meer waterdruk of wilt u een brandwerende afdichting, plaats dan aan de voorzijde een 3 cm dikke ViscoBlock® brandvertragende mortel. De drukbestendigheid wordt dan 10 m waterkolom. ViscoBlock is verkrijgbaar bij Kleiss & co.

Bedrijfstemperatuurbereik -30° C tot + 50° C

MSDS op verzoek leverbaar.

Materiaal 100% inert en niet toxisch.

Geen speciale persoonlijke beschermingsmiddelen vereist.



Scheepmakersstraat 17, 3334 KG Zwijndrecht
Postbus 253, 3330 AG Zwijndrecht
Nederland
Tel +31-78-629.13.13, Fax +31-78-629.13.14
Email: info@kleiss.nl, web www.kleiss.nl