

VISCOSEALANT®



VISCOSEALANT® is een unieke en gepatenteerde visco-elastische pasta ontworpen om een permanente oplossing aan te bieden voor diverse afdichting- en corrosieproblemen in de pijpleidingindustrie, zoals de bescherming van flenzen en tanks.

Voordelen:

- Blijft na verwerking plastisch en flexibel
- Een permanente afdichting van alle soorten doorvoeringen

Toepassingsgebied:

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

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



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

VISCOSEALANT® onderscheidt 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
- Geen nadelige effecten op kabel- en leidingmantels, milieu en omgeving
- Niet toxisch
- Verwerking bij kamertemperatuur
- Ongelimiteerde houdbaarheid
- Afdichting tot 10 m waterkolom

Technische eigenschappen:

Kleur:	Wit
Geur:	Nihil
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:	Nihil
Huid irritatie:	Nihil
Oog irritatie:	Nihil
Inertheid:	100%
Hechting op natte ondergrond:	Ja, indien gereinigd van vuil en vet
Rek:	>500%

Specificaties:

De hechting op nagenoeg elke ondergrond is gegarandeerd zonder gebruik te maken van een primer.

VISCOSEALANT® is ontworpen om een permanente oplossing aan te bieden voor diverse afdichting- en corrosieproblemen in de pijpleidingindustrie.

Inspectie en Onderhoud

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

Breng, indien dit niet het geval is, met het handpistool een extra hoeveelheid VISCOSEALANT® aan.

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

Technische ondersteuning

Op verzoek is aanvullende informatie zoals chemische resistentielijsten beschikbaar.

Voorzorgmaatregelen

Geen bijzondere veiligheidsrisico's.

Normale veiligheidsprocedures tijdens installatie in acht houden.

