



Dato: 07/03 2019

Soudal Aquaswell

Side 1 af 2

Tekniske data:

Basis	Polyurethan
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fugthærdende
Skind dannelse (*)	120 minutter
Hærdningstid (*)	1.8mm/24T
Hårdhed	15 Shore A
Krympning	Max. 4%
Tørstofindhold	Ca. 1.4 g/mL
Temperatur resistens	-30°C til +90°C
Elastisk modul i film (DIN 53504)	0.34 N/mm ²
Synkning	Ingen
Træstyrke i film (DIN 53504)	Ca. 0.60 N/mm ²
Brudforlængelse i film (DIN 53504)	>800%
Elastisk modul i fuge (ISO 839)	Ca. 0.12 N/mm ²
Trækstyrke i fuge (ISO 839)	Ca. 0.20 N/mm ²
Brudforlængelse i fuge (ISO 839)	>250%

(*) Disse værdier kan variere afhængigt af miljømæssige faktorer som temperatur, fugt og overflade type .

Produkt:

Soudal Aquaswell er et højkvalitets 1-komponent polyuretan forseglingsmiddel, der svulmer op i kontakt med vand for at skabe vand- og gastæt forsegling i rør- og kabelgennemføringer.

Karakteristik:

- Vand- og gastæt op til 5 bar (DVGW VP-601).
- Meget god vedhæftning på beton og mange metaller og PVC.
- Meget nem anvendelse på både vandrette og lodrette underlag.
- Svulmer op til 450% af dets oprindelige volumen i kontakt med vand.
- Forbliver elastisk efter hærdning.
- Vender tilbage til sin oprindelige form efter hævelse.

Applikationer:

- Vandforsegling af rør og kabel gennemføringer.
- Vandforsegling beton fuger.
- Limning af vand-svulmende stop-tape på ru overflader.

Emballage:

Farve: champagne
Emballage: alu. patron 310mL, poser 600mL

Holdbarhed:

Patroner: 9 måneder
Folieposer: 12 måneder
i uåbnet emballage på et køligt og tørt lagersted ved temperaturer mellem + 5 ° C og + 25 °

Overflader:

Type: beton, de fleste metaller, PVC. Ikke egnet til PE, PP, PTFE, glas og bituminøse overflader.
Beskaffenhed: ren, fri for støv og fedt. Overflader må gerne være fugtige.
Forberedelse: ingen Primer påkrævet
Vi anbefaler en foreløbig vedhæftningstest med alle overflader.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.



Dato: 07/03 2019

Soudal Aquaswell

Side 2 af 2

Application:

Metode: Fugepistol. Påfør bagstop, når det er nødvendigt.

Skær dysen ved 5cm af dens bund for at opnå den korrekte dybde af forseglingen. Fyld revnen i betonstrukturen på hver side mindst 1 cm bredde og til 5 cm dyb med Soudal Aquaswell, ifølge applikationstabellen. Til store gennemføringer skal PU-bagstop vikles rundt om røret i midten af betonstrukturen i henhold til applikationstabellen. Færdiggør eventuelt tætningsmidlet med en sæbeopløsning umiddelbart efter påføring.

Diameter borehole (in mm)	80	100	120
Pipe diameter (in mm)			
52	1 cartridge + 1 backer rod	1 cartridge + 1 backer rod	4 cartridges + 2 backer rods
60	1 cartridge + 0 backer rod	1 cartridge + 1 backer rod	4 cartridges + 1 backer rod
85		1 cartridge + 0 backer rod	2 cartridges + 1 backer rod

* Indikerede forbrugsmængder kan variere på grund af uregelmæssigheder på overfladen og / eller uregelmæssigheder i tætningsmidlets anvendelse.

Anvendelsestemperatur: + 1 ° C til + 30 ° C

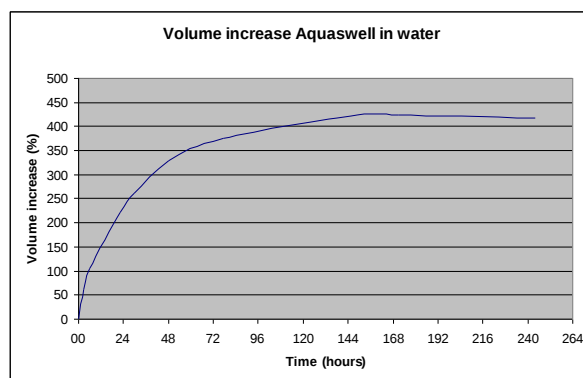
Rengør: med mineralisk terpentin umiddelbart efter brug.

Efterbehandling (valgfrit): Med en sæbevands eller Soudal Perfect Finish før skind dannelse.

Reparation: med samme produkt.

Opsvulmnings karakteristisk

Fuge stribe ekstruderet med trekantet dyse, helt nedsænket i vand ved 23 ° C.



- Volumen forøgelse efter 24 timer: 150-200%
- Volumen forøgelse efter 72 timer: 300%
- Volumen forøgelse efter 144 timer: 400-450%

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger:

Anvend almindelig industriel hygiejne.

Bemærkninger:

For at sikre korrekt udførelse af produktet anbefaler Soudal en foreløbig vedhæftningstest.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.