

SODAL AQUASWELL

Kuupäev: 24/10/2013

Lk 1 / 2

Tehnilised andmed:

Baasaine	Polüuretaan
Konsistents	Püsiv pasta
Kõvenemissüsteem	Kuivamine niiskuse toimel
Kile moodustumine pinnal(*)	120 minutit
Kõvenemiskiirus (*)	1,8 mm / 24 h
Tugevus	15 Shore A
Kokkutõmbumine	Maks. 4%
Suhteline tihedus	1,37 g/ml
Vastupidav temperatuuride vahemikus	- 30°C kuni +90°C
Elastsusmoodul kiles (DIN 53504)	0,34 N/mm ²
Mahu vähenemine	Puudub
Tõmbetugevus kihis (DIN 53504)	umbes 0,60 N/mm ²
Katkevenivus kiles (DIN 53504)	> 800%
Elastsusmoodul ühenduskohas (ISO 839)	umbes 0,12 N/mm ²
Tõmbetugevus ühenduskohas (ISO 839)	umbes 0,20 N/mm ²
Katkevenivus ühenduskohas (ISO 839)	> 250%

(*) Need väärtused võivad sõltuvalt keskkonnateguritest, nagu temperatuur, niiskus ja aluspindade liik, erineda.

Toode:

Soudal Aquaswell on kõrgekvaliteetne ühekomponentne polüuretaanhermeetik, mis paisub kokkupuutel veega, moodustades vee- ja gaasikindla ühenduse toru ja kaabli läbiviikudes.

Omadused:

- Vee- ja gaasikindlus kuni 5 baari (DVGW VP-601)
- Väga hea nakkevõime betooni ja paljude metallide ning PVC-ga
- Väga kergesti kasutatav nii horisontaalsetel kui vertikaalsetel aluspindadel
- Paisub kokkupuutel veega kuni 450% oma algruumalast
- Jääb pärast kuivamist elastseks
- Säilitab oma algkuju pärast paisumist

Kasutusvaldkonnad:

- Toru ja kaabli läbiviikude veeisolatsioon
- Betoonühenduste veeisolatsioon
- Veeisolatsiooniteibi liimimine ebatasastele pindadele

Pakend:

Värv: šampanja

Pakend: 310 ml alumiiniumpadrun, 600 ml vorst

Säilivusaeg:

Alumiiniumpadrunid: 9 kuud

Vorst: 12 kuud

hoides kinnises pakendis ning jahedas ja kuivas kohas temperatuurivahemikus +5°C kuni +25°C.

Pinnad:

Liik: betoon, enamik metalle, PVC. Ei sobi PE, PP, PTFE, klaasist ja bituumenist aluspindadele.

Pinna seisukord: puhas, tolmu- ja rasvavaba. Pinnad võivad olla niisked.

Ettevalmistus: krundi kasutamine pole vajalik.

Soovitame teha kõikidel pindadel eelnev nakketest.

Märkus: Siinses dokumentatsioonis esitatud juhised on meie katsetuste ja kogemuste tulemus ning on esitatud heas usus. Materjalide ja aluspindade erinevuse ning võimalike kasutuskohtade arvukuse tõttu, mis on väljapool meie kontrolli, ei saa me vastutada saadud tulemuste eest. Soovitame igal juhul teha eelnev katsetus.

SODAL AQUASWELL

Kuupäev: 24/10/2013

Lk 2 / 2

Kasutamine:

Meetod: püstol. Vajaduse korral kasutada vuugitihendit.
 Isolatsiooni korrektse sügavuse saamiseks lõigata otsik 5 cm kauguselt alusest ära. Täita betoonpinnas olev läbiviik mõlemalt poolt kuni 5 cm sügavusel Soudal Aquaswell-iga vastavalt alloleva tabeli andmetele. Suuremate läbiviikude puhul tuleb läbiviigu keskkohas toru ümber mähkida PU vuugitihend (vt. tabel)
 Hermeetikut võib soovi korral kohe pärast pealekandmist viimistleda seebilahusega.

Puuritud ava läbimõõt (mm)	80	100	120
Toru läbimõõt (mm)			
52	1 padrun + 1 vuugitihend	1 padrun + 1 vuugitihend	4 padrunit + 2 vuugitihendit
60	1 padrun + 0 vuugitihendit	1 padrun + 1 vuugitihend	4 padrunit + 1 vuugitihend
85		1 padrun + 0 vuugitihendit	2 padrunit + 1 vuugitihend

* Näidatud kulu võib erineda nakkepinna ebakorrapärasuste ja / või hermeetiku ebakorrapärase pealekandmise tõttu.

Kasutustemperatuur: +1°C kuni +30°C.

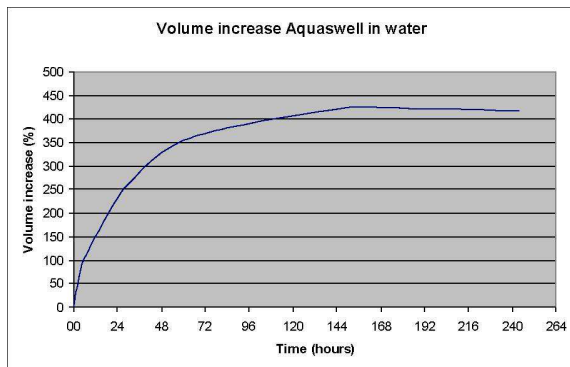
Puhastamine: lakibensiiniga kohe pärast kasutamist.

Viimistlemine (valikuline): seebilahuse või Soudal Finishing Solution-iga enne kile moodustumist.

Parandamine: sama tootega.

Paisumisomadused:

Kolmnurkse otsikuga väljapressitud hermeetiku riba, vee all, temperatuuril +23°C.



Volume increase Aquaswell in water = Aquaswelli mahu suurenemine vees

Volume increase = Mahu suurenemine

Time (hours) = Aeg (tundides)

- Mahu suurenemine 24 tunni pärast: 150-200%
- Mahu suurenemine 72 tunni pärast: 300%
- Mahu suurenemine 144 tunni pärast: 400-450%

Tervise- ja ohutusalsed soovitused:

Rakendada tavapäraseid hügieenimeetmeid.

Märkused:

Et veenduda toote sobivuses soovitab Soudal teha eelneva nakketesti.

Märkus: Siinses dokumentatsioonis esitatud juhised on meie katsetuste ja kogemuste tulemus ning on esitatud heas usus. Materjalide ja aluspindade erinevuse ning võimalike kasutuskohtade arvukuse tõttu, mis on väljapool meie kontrolli, ei saa me vastutada saadud tulemuste eest. Soovitame igal juhul teha eelnev katsetus.

Soudal NV
 Tel: +32 (0) 14-42.42.31

Evedongenlaan 18-20
 Faks: +32 (0) 14-42.65.14

2300 Turnhout, Belgia
www.soudal.com