



PRS.0028

CORKSEAL T21

Tapë gome hidroekspansive për ndarësit e tubave të formave PVC

Kodi doganor

4016 9300

Amballazhimi

- Thes 100 copë

Aplikimi

- Çekiç

Familja
Proseal

Tipologjia
Produkte prej gome hidroekspansive

Linjat e produkteve
• Aqua
• Infratech

Kategoritë e përdorimit
• Ndalim i menjëhershëm i depërtimit të ujit me presion në ndërtesa
• Hidroizolim i ambjenteve nëntokësore me produkte hidroekspansive
• Ndërhyrje strukturore mirëmbajtjeje për diga, vaska, ujësjellësa dhe kanalizime hidrike
• Realizimi i veprave nëntokësore në beton me papërshkueshmëri të lartë

Përbërësit
Monokomponent

Paraqitja
Tapë plastike

Përshkrimi i produktit

CORKSEAL T21 është një pajisje e veçantë për mbylljen hermetike për shpërndarësin e kasetës së tubave e përbërë nga një pjesë e forte me material plastik poliamidik dhe nga një kapak i rrudhosur prej gome hidroekspansive.

Të dhëna shtesë

Pjesa kryesore e CORKSEAL T21 është e pajisur me lamela speciale që e rrethojnë atë dhe që, nëse futen siç duhet në shpërndarës, sigurojnë një pengesë mekanike të presioneve të larta, në mënyrë që elementi i vulosjes të mos hiqet nga vendi në të cilin ai është i pozicionuar edhe në prani të një shtytjeje negative. Kapaku hidroekspansiv i CORKSEAL T21 ka për qëllim të garantojë vulosjen hermetike të pjesës së brendshme të shpërndarësit të tubave.

Fushat e përdorimit

Realizim ndërtimesh nëntokësore në beton nëpërmjet kasetave metalike, ku muri është në kontakt të drjtpërdrejtë me shtresa hidroizoluese jashtë vetë muraturës: bodrumeve, tavernave, garazheve nëntokësore, ambjenteve nëntokësore dhe përdhese etj. CORKSEAL T21 është projektuar për shpërndarësit e tubave me diametër të brendshëm prej 21 mm, që zakonisht përdoren në ndërtim.


Vetitë kryesore

 Diametri:
21 mm

 I pandezhëm

 I përputhshëm në kontakt me ujin

 Jetëgjatësia:
24 muaj

 Produkt hidroekspansiv:
+200 / +900 %

 Ngjyrat në dispozicion
Blu

Veçoritë teknike

Lëndë jo helmuese

Lëndë pa aromë

Material alkalino-rezistent

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Përditësimi më: 25/08/2020
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer

Mënyra e përdorimit

Pajisja hermetizuese CORKSEAL T21 duhet të përdoret pas heqjes së kasetave metalike, pra vetëm në shpërndarësit tashmë "në punë" dhe të zhytur në beton. Instalimi i pajisjes hermetizuese duhet të kryhet thjesht duke futur tapën me dorë, brenda çdo shpërndarësi bosh, derisa në fund, dhe pastaj të përfundohet futja me anë të një çekiçi të lehtë derisa të shkojë "deri në rrëzë".

Edhe pse CORKSEAL T21 është studiuar dhe testuar për të përballuar presionet deri në rreth 5 bar në shtytje negative (dmth. të vendosura brenda murit), është e këshillueshme që të aplikohet produkti në shtytje pozitive, pra duke e futur atë nga ana e jashtme e murit, pasi të jetë hequr nga kasetat dhe përpara se të kryhet futja brenda.

Është e këshillueshme që produkti të përdoret në kombinim me shpërndarës jo të "preformuar" (të cilat shpesh kanë ndryshime të diametrit në varësi të modelit dhe që mund të ndikojnë në vulosjen hermetike në presione të larta të pajisjes hermetike. Është e këshillueshme që të përdoren shpërndarës që shiten në shufra që priten në varësi të madhësisë direkt në vendin e punës.

Futja e CORKSEAL T21 në shpërndarës që nuk janë vënë në punë (në mungesë të kontaktit me jashtë) mund të shkaktojë prishjen e vetë shpërndarësit.

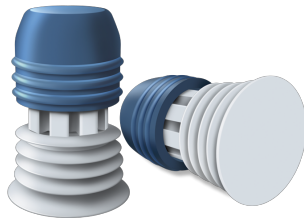
Në rastet e zgjerimit me ndryshime shumë të mëdha të volumit (> 500%), dhe në mungesë të kushteve ngushtuese mund të shfaqen plasaritje sipërfaqësore; këto fenomene nuk komprometojnë aspak funksionalitetin e pajisjes hermetike dhe mbi të gjitha nuk ndodhin në kushte normale të punës, kur fenomeni i shtrirjes është në kushte të kufizuara përse i përket volumit që mund të zërë (brenda shpërndarësit).

Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Betoni, Shpërndarës i kasetave të tubave prej PVC

Magazinishimi e Ruajtja

Ruajeni produktin në ambalazhimin origjinal, në një mjedis të freskët dhe të thatë, duke shmangur acarën dhe rrezet e drejtpërdrejta të diellit. Mbrojeni nga lagështia.



Performanca

Nga pikëpamja e vulosjes mekanike të presionit, një shumëllojshmëri të testeve, të kryera në disa laboratorë të pavarur të Evropës kanë treguar se si pajisja hermetike CORKSEAL T21 mund të përballojë presioneve deri në 0,5 MPa (4.93 ATM) në presion negativ, nëse aplikohet në mënyrë korrekte. Duhet të theksohet se produkti ka kaluar edhe provën në kushtet më të këqija të mundshme, dmth duke siguruar aplikimin e menjëhershëm të presionit të pikut prej 0.5 MPa dhe para se guarnicionet zgjeruese të mund të jetë hidratuar qoftë dhe në mënyrë minimale. Provat janë kryer duke përdorur një shpërndarës tubash me shufra prej 2 metrash, zakonisht të disponueshme në treg, të futur në një kuti të ngurtësuar betoni, për të simuluar kushtet aktuale të përdorimit. Provat e mbajtjes nën presion kundërshtytës u kryen me një kohëzgjatje të presionit të pikut prej të paktën 72 orësh. Duhet të theksohet se mbajtja, në rastin e instalimit të CORKSEAL T21 në shtytje pozitive, është sigurisht shumë më e lartë, duke pasur parasysh gjeometrinë e brendshme të produktit.

Provat e zgjerimit, të cilave u nënshtroa guarnicioni zgjerues CORKSEAL T21, u kryen duke përdorur katër lloje të ndryshme të tretësirave ujore:

ujë i demineralizuar

ujëra nëntokësorë (të marra me përqendrime maksimale të vendosura me Dekret Legjislativ 152/06: Ph 7.7, sulfatë 250 mg / l, nitrat 50 mg / l, kloride 200 mg / l, hekuri 0,2 mg / l, mangan 0,05 mg / l, nikel 0,2 mg / l)

ujë i kripur (3,6% NaCl)

tretësirë bazë Ph 12.0 (për të simuluar kushtet në kontakt me beton)

Në provat e zhytjes eksperimentale në tretësirat e përshkruara, produkti ka nxjerrë në pah një ndryshim mesatar të vëllimit 30 ditor i jo më pak se 190%.

Tapat CORKSEAL T21 në përgjithësi kanë rezistencë të mirë ndaj acideve, alkaleve dhe tretësirave



www.azichem.com

Përditësimi më: 25/08/2020

Kushtet e shitjes dhe parashikimet ligjore mund të lexohen në www.azichem.it/disclaimer

ujore. Nevojitet të bëhet kujdes në kontakt me tretësit dhe hidrokarburet. Më poshtë është një listë e shkurtër, që tregon:

	PËRBËRJA	REZISTENCA
Tretësira ujore	15% Klorur natriumi	Shumë e mirë
	Larës për pjata	Shumë e mirë
	Pluhur biologjik për larje	Shumë e mirë
	Ujë me klor	Shumë e mirë
Acide dhe alkale	98% Acid Sulfurik	E moderuar/e mirë
	15% Acid Sulfurik	Shumë e mirë
	10% Acid Kloridrik	I moderuar/I mirë
	50% Hidroksid Natriumi	Shumë e mirë
	10% Hidroksid Potasi	Shumë e mirë
	10% Sulfat Natriumi	Shumë e mirë
	10% Karbonat Natriumi	Shumë e mirë
Tretës	Cikloheksan	Jo e përshtatshme
	Flatat dioklit	Shumë e mirë
	95% Etanol	Shumë e mirë
	Glicerinë	E mirë
	Heksan / Pentan	Jo e përshtatshme
	Toluen	Jo e përshtatshme
Naftë / vajra	White Spirit	E moderuar
	/	Jo e përshtatshme
Yndyrë	/	E moderuar
Antingrës	50% në ujë	Shumë e mirë

Paralajmërimet, Masa paraprake, Ekologji

Të dhënat e përgjithshme, ashtu si dhe indikacionet dhe sugjerimet për përdorimin e këtij produkti, të paraqitura në këtë fletë teknike të të dhënave dhe mundësisht të shpjeguara dhe me gojë ose me shkrim, përputhen me gjendjen aktuale të njohurive tona shkencore dhe praktike.

Të dhënat teknike dhe të performancës të paraqitura janë rezultat i provave laboratorike të kryera në një mjedis të kontrolluar dhe si të tilla mund të ndryshojnë në lidhje me kushtet e vënies në funksionim.

Azichem Srl nuk merr asnjë përgjegjësi që rrjedhin nga performanca jo e duhur që ka lidhje me përdorimin jashtë rregullave të produktit, ose që ka lidhje me defektet që rrjedhin nga faktorë ose elementë që nuk kanë lidhje me cilësinë e produktit, duke përfshirë këtu dhe konservimin e pasaktë.

Kushdo që synon të përdorë produktin duhet të vendosë, para përdorimit, nëse është i përshtatshëm për përdorimin e synuar, duke marrë përsipër të gjithë përgjegjësinë e tij.

Karakteristikat teknike dhe të performancës të përfshira në këtë fletë të dhënash teknike përditësohen në mënyrë periodike. Për një konsultë në kohë reale lidhuni me sitin: www.azichem.com. Data e rishikimit paraqitet në cep të produktit. Ky njoftim anulon dhe zëvendëson çdo njoftim tjetër të mëparshëm.

Mos harroni se përdoruesi është i detyruar të lexojë Fletën më të fundit të të Dhënave të Sigurisë së këtij produkti, që përmban të dhëna kimike-fizike dhe toksikologjike, parashikimet e rrezikut dhe informacione të tjera me qëllim që të transportojë, përdorë dhe asgjësojë produktin dhe paketimin e tij me siguri të plotë. Për konsultim lidhuni me sitin: www.azichem.com.

Ndalohet hedhja e produktit dhe / ose ambalazhit të tij në mjedis.



www.azichem.com

Përditësimi më: **25/08/2020**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itali
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Përditësimi më: **25/08/2020**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer