

TEKNINEN TIEDOTE – HYDRA FLEX FR

HyDra Flex FR (Fuel Resistant) on ei-paisuva tiivistenauha, joka on suunniteltu muodostamaan tiiviit valusaumat ja elementtisaumat vedelle, bensiinille, dieselille, öljyille ja muille öljypohjaisille tuotteille altistuvissa kohteissa.

HyDra Flex FR sopii tiivisteeksi maanpäällisiin ja maanalaisiin rakenteisiin, betonirakenteisiin, joissa on ohut peitekerros, elementtien välisiin saumoihin sekä vanhan ja uuden rakenteen välisiin saumoihin. Betonipeitteen paksuudelle ei ole mitään erityisiä vaatimuksia.



Asennus

HyDra Flex -tiivistenauhan voi asentaa kahdella eri tavalla:

A) Asennus (puolet nauhan korkeudesta) suoraan tuoreelle betonille ensimmäisen valun yhteydessä

B) Kovettuneelle betonille asennettaessa on käytettävä pohjustusainetta. Puhdista betonin pinta esim. teräsharjalla, levitä pohjustusainetta, anna kuivua ja paina tiivistenauha pohjustettua pintaa vasten. Irrota suojapaperi ennen seuraavaa valua.

Kemikaalinkestävyys

Materiaali	Luokitus	Materiaali	Luokitus
Bensiini	A	Mekanismiöljy	C
Lentopetroli, A	A	Tolueeni	C
Lentopetroli, JP-4	A	Trikloorietaani	C
Lentopetroli, JP-8	A	Alkoholi	A
Parafiini	A	Jäähdytysneste	A
Moottoriöljy	A	Jäänpoistoneste	A
Vaihteistoöljy	A	Puhdistusaine	A
Jarruneste	B	Hyönteisten torjunta-aine	A
Ruokaöljy	A	Lannoite	A
Mineraalitärpätti	A	Akryylihapo	C

A = Ei vaikutusta

B = Jonkin verran vaikutusta, riippuu pitoisuudesta

C = Hajoaa, ei suositella

CE-merkintä

Tuotteelle ei ole olemassa yhdenmukaistettua eurooppalaista standardia, ja siksi siltä ei edellytetä CE-merkintää 1.7.2013 voimaan tulleen rakennustuoteasetuksen nojalla.

Säilytys

Säilytettävä kuivassa tilassa.

KÄYTTÖEDUT

- Muodostaa vuototiiviin valusauman.
- Maanpäällisiin ja maanalaisiin rakenteisiin.
- Ei paisu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa.
- Kiinnittyy useimpiin materiaaleihin.
- Kosteuden vaihtelut eivät vaikuta tuotteen ominaisuuksiin.
- Vattenfall Research & Development AB:n testaama.

Itseliimautuva saumanauha, joka kestää erinomaisesti monia erilaisia kemikaaleja, mm. bensiiniä, dieseliä, erilaisia öljyjä, lentopetrolia jne. HyDraflex FR on suunniteltu muodostamaan tiiviit valusaumat rakenteisiin, joissa on suuri riski altistumisesta esim. öljytuotteille.

