

TEKNISKT DATABLAD - Tätband HyDra Flex FR

Beskrivning

Tätband HyDra Flex FR (Fuel Resistant) är ett icke-svällande tätband som är utformat för att täta gjutfogar i betong. HyDra Flex FR används som tätband i betongkonstruktioner över och under marknivå som blir utsatta för vatten, bensin, oljor eller andra petroleumbaserade ämnen.

- Permanent lösning för vattentätning av gjutfogar.
- Vidhäftar bra till många ytor. Exempelvis betong, glasfiber, metall, plast och aluminium.
- Expanderar inte i kontakt med vatten.
- Binder sig till betongen vid härdning.
- Kan användas i konstruktioner med mindre täcksikt.
- Kan användas både vid plastgjutna konstruktioner och som tätning mellan prefab-element.
- Testad hos Vattenfall Research & Development AB.
- Påverkas inte av cykliskt varierande miljöer.
- Resistent mot ett brett spann av oljor och andra kemikalier.

Tätningen för HyDra Flex FR bygger på vidhäftning till betong därför måste både underlaget som bandet ska installeras och själva tätbandet vara på rent och fritt från smuts tills det är helt ingjutet. Eftersom att tätbandet inte sväller så måste ändarna av tätbandet "bakas" ihop vid skarvning.



Montering

A) Monteras till sin halva höjd direkt i den färskta betongen i första gjutningen.
B) Kan också eftermonteras på härdad betong, då med hjälp av Dana Turbo Tack 291. Ytan där Turbo tack ska appliceras måste vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och andra lösa partiklar. Turbo Tack kan användas på ytor som mursten, betong, eternit, trä, glas, målade ytor samt olika typer av metall etc. Temperaturen på underlaget och den omkringliggande luften bör vara +5°C - +40°C. Applicera en sträng Turbo Tack där tätbandet ska sitta, tryck fast tätbandet 5-10 minuter efter applicering av limsträngen. Vid långa sträckor rekommenderar vi att Dana Turbo Tack appliceras på underlaget med hjälp av vår fogspruta "Easy Fogspruta 300" för att få ett så jämt och bra resultat som möjligt.

Artikelspecifikationer

| Art.nr | Benämning | Dim. | Förp. | Enhet |
|---------|-----------------------|---------|--------|-------|
| 1112301 | Tätband HyDra Flex FR | 22x22mm | 3,5/28 | Meter |

Kemikalieresistens

| Material | Concentration | Result | Recommendation |
|-----------------------|---------------|-----------------------------|--|
| Gasoline | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Diesel Fuel | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Jet A Fuel | 100% | No Degradation | Proper Application |
| JP-4 Fuel | 100% | No Degradation | Proper Application |
| JP-8 Fuel | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Kerosene | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Motor Oil | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Transmission Fluid | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Cooking Oil | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Mineral Spirits | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Alcohol | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Anti Freeze | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Runway De-Icers | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Cleaning Detergents | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Insecticides | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Fertilizers | 100% | No Degradation | Proper Application |
| Brake Fluid | 100% | Some Swelling After 45 Days | Limited Exposure, or low level concentrations may not affect sealant |
| Methyl Ethyl Ketone | 100% | Swelling, Cracking | Inappropriate Application |
| Toluene | 100% | Swelling, Cracking | Inappropriate Application |
| Acrylic Acid, Glacial | 100% | Swelling, Cracking | Inappropriate Application |

Förvaring

Förvaras torrt och svalt i originalförpackning. Undvik att lagra förpackningen på högkant under för lång tid då det finns en risk att tätbandet tappas sin form.

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att gällande version av data alltid är tillgänglig på www.hydratec.se eller kan rekvideras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt revisionsnummer står i översta vänstra hörnet.