

INNO-SEAL FOX WATERPROF® FS100

UV-bestendig, gebruiksklare elastische waterdichting op basis van acrylhars,

Definitie

FOX WATERPROF® FS100, Eencomponent, UV-bestendige, gebruiksklare elastische waterdichting op basis van acrylhars, aangebracht op daken, terrassen, beken en buitengevels.

Gebruiksplaatsen

- Voor buiten, wand, vloer.
- Op schuine terrasdaken,
- Op balkons,
- Druppelaars, kanalen en goten,
- Aan de randen van schoorstenen,
- Waterdicht maken van dakranden, dakgoten en afvoeren,
- In beton-, zink- en prefabstromen,
- Aan de buitenmuur van gebouwen

Voordelen

- Eén component, gebruiksklaar,
- Eenvoudig te verwerken door rollen of kwasten,
- Vormt geen voegen,
- Geschikt voor alle soorten oppervlakken,
- UV-bestendig,
- Behoudt constante flexibiliteit,
- Hoge hechting,
- Kan worden gekleurd met pigmenten,
- Kan worden geleverd,
- Oplosmiddelvrij.
- Bestand tegen vries - dooiwerking,

Technische Specificaties

Materiaalstructuur	Gemodificeerde acrylhars
Intensiteit	1,32±0,02 kg/lt
Kleur	Wit
Consistentie	Kwast Consistentie
Ondergrondtemperatuur	+5°C/+30°C
Verwerkingstemperatuur	-10°C/+120°C
Flexibiliteit	%150
Oppervlakte beschermingstijd	4-6 uur

Bovenstaande waarden zijn gegeven bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hoge temperaturen verkorten de tijd, lage temperaturen verlengen de tijd.

Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon, vrij van oliën, vet, roest, paraffine, verf, bitumenresten die de hechting aan het oppervlak verhinderen, alle losse delen moeten schoon en droog zijn. Bij nieuw gestuukte (kalkvrije) en gewapende betonoppervlakken dient rekening gehouden te worden met de uithardingstijd van 28 dagen. Op effen oppervlakken moeten worden gerepareerd met **FOX MORTAR FC188 T** reparatiemortel en randen moet een tape met een diameter van 4 cm worden aangebracht. Er moet voor worden gezorgd dat er zich geen water ophoopt op de aan te brengen isolatie. Diepe scheuren moeten worden opgevuld met **FOX PURSEAL PS600**.

Mengen

FOX WATERPROF® FS100 moet gedurende 3-5 minuten worden gemengd met een elektrische mixer van 400-600 tpm en een geschikte mengtip.

Plaatsing

Primer

De primer, bereid door toevoeging van 50% water aan **FOX WATERPROF® FS100**, moet met een kwast, roller of spuit op het oppervlak worden aangebracht.



Coating

FOX WATERPROF® FS100 dient zonder verdunning met kwast, rol of spuit op de ondergrond te worden aangebracht, zodat een natte laagdikte van 1,00-1,50 mm ontstaat. Na het aanbrengen van de 1e laag op de hoek voegen en scheuren worden de randen en voegen verstevigd met glasvezel en dient de 2e laag aangebracht te worden.

Kleuring

FOX WATERPROF® FS100 wordt geproduceerd in de kleur wit. Het kan worden gekleurd met pigment in een hoeveelheid van niet meer dan 5% van de materiaalhoeveelheid. Nadat **FOX WATERPROF® FS100** droog is, kan het worden geverfd met buitenverf op acrylbasis.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap moet met water worden gereinigd voor het product uitdroogt. **FOX WATERPROF® FS100** kan alleen na uitharding mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

Verbruik

0,20 kg/m² voor primer

Voor 1 mm natte laagdikte; 1,32±0,02 kg/m²

Voor 1 mm droge laagdikte; 1,48±0,02 kg/m²

Attentie

- **FOX WATERPROF® FS100** is niet geschikt voor watertank-, zwembad- en funderingsisolatie.
- De eerste 24 uur moet het beschermd worden tegen regen en vorst.
- Bij toepassingen mag de dikte van elke laag niet groter zijn dan 1-1,50 mm.
- Neem voorzorgsmaatregelen op oppervlakken waarop gelopen moet worden.
- Niet aanbrengen op natte en vochtige ondergronden.
- Let op de droogtijden tussen de lagen.

Verpakking

4 kg emmer

18 kg emmer

Houdbaarheid

Houdbaarheid is 12 maanden vanaf de productiedatum indien correct bewaard bij kamertemperatuur +5°C en +30°C. **FOX WATERPROF® FS100** bevriest bij temperaturen onder 0°C. Geopende verpakkingen dienen binnen 1 week geconsumeerd te worden mits gesloten verpakking.

Opslag

Moet worden bewaard in de ongeopende originele verpakking, in een koele en droge omgeving, beschermd tegen vorst. Bij kortdurende opslag dienen maximaal 3 pallets op elkaar te worden geplaatst en dient de verzending te gebeuren met een first-in, first-out systeem. Bij langdurige opslag mogen pallets niet op elkaar worden geplaatst

Veiligheidsmaatregelen

Het is gevaarlijk om opslag- en toepassingsgebieden met vuur te benaderen. Opslag- en toepassingsgebieden moeten worden geventileerd. Tijdens de toepassing moeten werkkleding, beschermende handschoenen, brillen en maskers worden gebruikt in overeenstemming met de arbeids- en gezondheidsregels voor werknemers. Tijdens opslag en toepassing mag het niet in contact komen met de huid en ogen, in geval van contact moet het worden gewassen met zeep en veel water spoelen, en bij het inslikken direct een arts consulteren. Voedsel- en drankmaterialen mogen niet in de toepassingsgebieden worden gebracht. Uit de buurt van kinderen bewaren. Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.

Verantwoordelijkheid

De gegevens in dit technische document zijn gebaseerd op onze wetenschappelijke en praktische kennis. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. alleen verantwoordelijk voor de kwaliteit van het product. Ons bedrijf kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de gevolgen die kunnen optreden als gevolg van misbruik en/of andere dan de schriftelijke suggesties over waar en hoe het product zal worden gebruikt. Voor gedetailleerde informatie moeten het veiligheidsinformatieblad en het technische gegevensblad worden geraadpleegd of moet contact worden opgenomen met onze bedrijfsfunctionarissen.

