

INNO- SEAL

FOX AQUAROOOF SR

WATERPROOFING & SOLAR REFLECTION & DIRT RESISTANT



**Waterdichting met hoge zonreflectie, vuilwerend,
UV-bestendig en superelastisch**



Definitie

FOX AQUAROOOF SR is een gebruiksklaar, superelastisch waterdichtingsmateriaal op basis van elastomere hars, vezelversterkt, met verhoogde vuilafstotende eigenschappen en UV-bestendigheid. Dankzij de hoge zonlichtreflectie verlaagt het de oppervlaktetemperatuur van daken en draagt het bij aan energiebesparing.

Gebruiksplaatsen

- Buitentoepassingen, op horizontale en verticale oppervlakken
- Gewapend betonnen terrassen met grote overspanningen
- Hellende terrasdaken
- Toepasbaar op bestaande leienmembranen, keramische bekledingen en metalen dakbedekkingen

Voordelen

- Dankzij de hoge SRI-waarde (Solar Reflective Index) reflecteert het aanzienlijk meer zonlicht dan donkere coatings, waardoor de zonne-warmteabsorptie van dak- en terrasoppervlakken wordt verminderd
- Verlaagt de binnentemperatuur van gebouwen en draagt bij aan energiebesparing
- Watergedragen
- Hoge vuilafstotende eigenschappen
- UV-bestendig
- Behoudt permanente elasticiteit en past zich aan verschillende ondergronden aan
- Hoge hechtingskracht
- Ééncomponent, eenvoudig aan te brengen met roller
- Naadloze applicatie

Technische Specificaties

Materiaalbasis		Gemodificeerde elastomere hars
Kleur		Wit
Dichtheid		1,30 gr/cm ³
Vaste-stofgehalte		%62,5
Shore A		75
Rek bij breuk		≥%900
Hechtsterkte	TS EN 1542	≥1,35 N/mm ²
Waterdampdoorlaatbaarheid	TS EN ISO 7783-1	Klasse I: SD<5 m
Kooldioxide-diffusieweerstand	TS EN 1062-6	>50 m
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	TS EN 1062-3	0,02 kg/m ² .h ^{0,5}
Solar Reflectance Index (SRI)	ASTM E1980	107
Zonlichtreflectie	ASTM E903	%85
Ondergrondtemperatuur		+5°C / +35°C

Bij + 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen dezen tijden.

Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

Alle te behandelen oppervlakken moeten vast, draagkrachtig en droog zijn en volledig vrij van olie, vet, roest, paraffine, verf, bitumenresten en alle andere stoffen die de hechting kunnen verminderen. Alle losse en niet-hechtende delen moeten zorgvuldig worden verwijderd.

Oneffen betonnen oppervlakken dienen te worden hersteld met **FOX MORTAR FC188 T** of **FOX BASEMOR FC205** reparatiemortels, zodat een egale ondergrond wordt verkregen. In hoek- en aansluitzones dient **FOX TRIPLETAPE 120** afschuiningsband te worden aangebracht. Bij toepassingen op leien- of bitumineuze membranen moeten eventuele losliggende of opstaande delen eerst worden gerepareerd. Voor aanvang van de applicatie dienen losse zanddeeltjes volledig van het oppervlak te worden verwijderd.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KIMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyallı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Mengen

FOX AQUAROOFF SR is gebruiksklaar, maar het wordt aanbevolen het product vóór gebruik éénmaal goed door te mengen.

Primer/Voorbehandeling

Op betonnen oppervlakken

De primer, bereid door 10% water toe te voegen aan **FOX AQUAROOFF SR**, dient te worden aangebracht met roller of spuitapparatuur.

Op gladde oppervlakken zoals metaal en tegel

Vóór de toepassing van **FOX AQUAROOFF SR** moeten de oppervlakken worden geprimed met **FOX UNIPRIMER FL555**.

Plaatsing

Ongeveer 5–6 uur na de primerlaag (de droogtoestand dient te worden gecontroleerd) dient **FOX AQUAROOFF SR** in twee lagen te worden aangebracht met roller of spuitapparatuur. De wachttijd tussen de lagen bedraagt ongeveer 8 uur.

Reinigen

Gereedschap en apparatuur moeten direct na de applicatie met water worden gereinigd. Nadat **FOX AQUAROOFF SR** is uitgehard, kan het alleen nog mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

Verbruik

Primerlaag: ca. 0,20 kg/m²

1e laag: ca. 1,00 kg/m²

2e laag: ca. 1,00 kg/m²

Attentie

- Het aangebrachte materiaal moet gedurende de eerste 24 uur tegen vorst worden beschermd.
- Niet toepassen bij kans op regenval.
- Bestand tegen lichte voetgangersbelasting; niet geschikt voor zones met zware belasting.
- Niet aanbrengen op natte of vochtige ondergronden.
- De droog- en wachttijden tussen de lagen moeten strikt worden nageleefd.

Verpakking

18 kg emmer

Houdbaarheid

Houdbaarheid is 12 maanden vanaf de productiedatum indien correct bewaard bij kamertemperatuur +5°C en +30°C. **FOX AQUAROOFF SR** 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 FOX BAU YAPI KİMYASALLARI A.Ş. 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 schiftelijke suggesties over waar en hoe het product zal worden gebruikt. Voor gedatildeerde informatie moeten het veiligheidsinformatieblad en het technische gegevensblad worden geraadpleegd of moet contact worden opgenomen met onze bedrijfsfunctionarissen.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1: Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2: Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com