

INNO-LINE

FOX UNIPRIMER FL555

Speciale hechtprimer voor absorberende en niet zuigende oppervlakken

Definitie

FOX UNIPRIMER FL555 is een polymeergemodificeerde, harsbasis, ééncomponent, gebruiksklare speciale primer in lichtblauwe kleur, ontwikkeld voor zowel zuigende als niet-zuigende ondergronden.

Gebruiksplaatsen

- Binnen en buiten, op wanden en vloeren
- Onder zelfnivellerende egaliseermortels en decoratieve vloerafwerkingen
- (**FOX SSL® 65, FOX SSL® 810, FOX SSL® 80, FOX ROCKTOP FF100, FOX DOMINO® MULTI FD780, FOX DOMINO® MULTI FD781, FOX BETONAGE®, FOX SAGALASSOS** systemen)
- Voor het verlijmen van versterkings-/dragerweefsels om hechting aan de bestaande ondergrond te verbeteren
- Op magnesietdekvloeren, mastiekasfalt, gipsdekvloeren en houten ondervloeren
- Op geglaazuurde oppervlakken zoals keramische tegels, marmer en terrazzo
- Op zuigende en niet-zuigende beton-, dekvloer- en pleisteroppervlakken
- Voorafgaand aan toepassingen van vloeregalisatiemortels
- Voorafgaand aan het verlijmen van keramische tegels op zowel zuigende als niet-zuigende ondergronden
- Voor morteltoepassingen op oppervlakken zoals MDF, OSB, spaanplaat en houtachtige panelen

Voordelen

- Gebruiksklaar
- Gemakkelijk aan te brengen
- Kan uitsluitend met water worden verdund
- Zeer hoge hechtingssterkte, uitstekende hechting aan de ondergrond
- Oplosmiddelvrij en reukloos
- Veilig te gebruiken in gesloten ruimtes
- Dankzij de lichtblauwe kleur is de applicatie eenvoudig te controleren en duidelijk zichtbaar op het oppervlak

Technische Specificaties

Materiaalstructuur	Polymeergemodificeerde hars
Dichtheid	1,01±0,05 kg/lt
Kleur	Lichtblauw
Consistentie	Borstelconsistentie
Uiterlijk	Vloeibaar
Droogtijd	2-4 uur
Ondergrondtemperatuur	+5°C / +30°C
Mengverhoudingen met water	
Pleisteroppervlakken	1:3
Gips- en houten ondergronden	1:1
Betonondergronden	1:2
Tegel en soortgelijke niet-zuigende oppervlakken	Onverdund

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



Verwerkingsprocedure

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet stevig, droog, stofvrij en schoon zijn. Het oppervlak moet grondig worden gereinigd van alle stoffen die de hechting kunnen verminderen, zoals olie, vet, roest en paraffineresiduen. Er mogen zich geen losse deeltjes op het oppervlak bevinden.

Mengen

FOX UNIPRIMER FL555 wordt met een elektrische mixer van 400–600 tpm gemengd door de in de technische specificaties vermelde hoeveelheid water toe te voegen, totdat een homogeen mengsel wordt verkregen.

Plaatsing

FOX UNIPRIMER FL555 wordt op het gereinigde en voorbereide oppervlak gegoten. Het materiaal wordt vervolgens gelijkmatig op het oppervlak aangebracht met een borstel of roller. Het ontstaan van plassen op het oppervlak moet worden vermeden.



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 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE
 Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

PRIMER TABEL			
Ondergrond	Verdunning met water	Belastbaar / beloopbaar droogtijd	Wachttijd voor vervolgbewerking
Cementdekvloeren	1:3 (1 deel primer + 3 delen water) – 2 lagen	1e laag droogtijd: ca. 30 min 2e laag droogtijd: ca. 60 min	Na ca. 3 uur
Beton oppervlakken	1:2 (1 deel primer + 2 delen water) – 2 lagen	1e laag droogtijd: ca. 15 min 2e laag droogtijd: ca. 30 min	Na ca. 1 uur
Calciumsulfaat- en magnesiaatdekvloeren	1:2 (1 deel primer + 2 delen water) – 2 lagen	1e laag droogtijd: ca. 30 min 2e laag droogtijd: ca. 60 min	Na ca. 3 uur
Mastiekasfalt oppervlakken	1:1 (1 deel primer + 1 deel water)	Droogtijd: ca. 60 min	Na ca. 3 uur
Oppervlakken met restanten van waterdichting	Niet verdunnen	Droogtijd: ca. 30 min	Na ca. 1 uur
Epoxy oppervlakken	Niet verdunnen	Droogtijd: ca. 30 min	Na ca. 1 uur
Niet-zuigende oppervlakken	Niet verdunnen	Droogtijd: ca. 30 min	Na ca. 1 uur
OSB, MDF, spaanplaat e.d.	1:1 (1 deel primer + 1 deel water) – 2 lagen	1e laag droogtijd: ca. 30 min 2e laag droogtijd: ca. 60 min	Na ca. 3 uur

Reiniging Gereedschap

Na de toepassing moeten de gebruikte gereedschappen en apparatuur met water worden gereinigd. Nadat **FOX UNIPRIMER FL555** is uitgehard, kan het alleen nog mechanisch van het oppervlak worden verwijderd.

Verbruik

Afhankelijk van de zuigkracht en ruwheid van de ondergrond bedraagt het verbruik 100–250 g/m².

Aandachtspunten

- De applicatie mag niet worden uitgevoerd wanneer de ondergrondtemperatuur lager is dan +5°C of hoger is dan +30°C; er moeten geschikte temperaturomstandigheden worden afgewacht. Vorstgevoelig. Niet opslaan of transporteren bij temperaturen onder 0°C.
- Om ervoor te zorgen dat het materiaal volledig kan uitharden, mogen de ondergrond- en omgevingstemperatuur niet onder de toegestane minimumtemperatuur dalen.
- Bij buitentoepassingen moet het oppervlak gedurende de eerste 24 uur worden beschermd tegen zon, regen, wind en vorst. Tijdens en na de applicatie moet vervuiling van de primer worden voorkomen.
- Voor anhydrietondergronden moet de wachttijd van 12 uur strikt worden nageleefd.

Verpakking

- 1 L plastic fles
- 5 L plastic jerrycan
- 10 L plastic jerrycan
- 20 L plastic jerrycan

Houdbaarheid en opslag

Het product moet in de ongeopende originele verpakking worden opgeslagen in een droge en koele omgeving (+5°C tot +30°C), beschermd tegen zonlicht en vorst. **FOX UNIPRIMER FL555** bevriest bij temperaturen onder 0°C. Indien de aangegeven opslagvoorwaarden worden nageleefd, bedraagt de houdbaarheid 12 maanden vanaf de productiedatum. Geopende verpakkingen moeten goed worden afgesloten en binnen 1 week worden verbruikt. Tijdens de opslag mogen pallets in geen geval op elkaar worden gestapeld. De verzending moet plaatsvinden volgens het first in – first out (FIFO) principe.

VOC-gehalte

De EU-grenswaarde voor het VOC-gehalte van dit product (categorie IIA/g type wb) bedraagt max. 30 g/l (2010). Dit product bevat <30 g/l VOC.

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.



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 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE
 Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Verantwoordelijkheid

De gegevens in dit technische document zijn gebaseerd op onze wetenschappelijke en praktische kennis. Fox Bau Yapı Kimyasalları 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 gedetailleerde 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: Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web: www.foxbau.com **E-mail:** info@foxbau.com