

## INNO-PAINT

# FOX DECODUR MAXIMA

## Acrylaat buitenmuurverf met siliconenhars

### Definite

**FOX DECODUR MAXIMA** is een acrylaat gebaseerde, met siliconenhars verrijkte buitenmuurverf met een zeer hoog waterafstotend vermogen, geschikt voor diverse ondergronden.

### Gebruiksplaatsen

- Gevelisolatiesysteem (ETICS)
- Beton, zichtbeton
- Gasbeton, baksteen
- Pleisterlagen en vergelijkbare minerale ondergronden
- Spaanplaat en vele andere ondergronden
- Vooral voor het renoveren van dragende oude gasbetonbekledingen en gasbeton montagesystemen

### Voordelen

- Dankzij het siliconengehalte een zeer hoog waterafstotend vermogen
- Maximale waterbestendigheid en tegelijkertijd dampdoorlatend
- Toepasbaar op diverse ondergronden
- Dankzij speciale additieven beschermd tegen alg- en schimmelvorming
- Bestand tegen zware buitomstandigheden en langdurig duurzaam
- Hecht zeer goed op de meeste gevelondergronden
- Alkalibestendig en daarom niet gevoelig voor verzeping

### Technische Specificaties

Dichtheid		1,50 gr/cm <sup>3</sup>
Korrelgrootte	EN ISO 1524	S <sub>1</sub> / S <100 µm
Droge Filmdikte	EN 1062-1	E <sub>2</sub> / ≥ 50 ve <100 µm
Capillaire wateropname	EN 1062-3	W <sub>3</sub> / W ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN ISO 7783-2	V <sub>2</sub> / S <sub>d</sub> <0,5 m
Glansgraad	EN ISO 2813	G3 (Mat) – Meethoek 85°, eis ≤10

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

### Verwerkingsprocedure

#### Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond waarop de toepassing zal worden uitgevoerd, moet stevig, droog, stofvrij en schoon zijn. Het oppervlak mag geen losse deeltjes bevatten en moet vrij zijn van alle vervuilingen die de hechting kunnen verminderen, zoals olie, vet en vuil. Om een homogeen gekleurde afwerklaag te verkrijgen, moet de zuigkracht van de ondergrond over het gehele oppervlak gelijk zijn.

#### Primeren

##### Oude minerale pleisters, betonoppervlakken

Licht zuigende, gladde ondergronden moeten worden geprimerd met **FOX DECODUR PRIMER**.

Poreuze, zuigende en licht zanderige ondergronden moeten worden geprimerd met **FOX PRIMERA® FL220** of **FOX UNIPRIMER FL555**.

##### Oude matte coatings

Matig zuigende ondergronden moeten worden geprimerd met **FOX DECODUR PRIMER**, verdund met maximaal 3% water.

Poreuze, zuigende en licht zanderige ondergronden moeten worden geprimerd met **FOX PRIMERA® FL220** of **FOX UNIPRIMER FL555**.

##### Glanzende en waterafstotende (hydrofobe) ondergronden

Indien nodig moet het oppervlak mechanisch worden opgeruwd. Daarna gronderen met **FOX UNIPRIMER FL555**.

##### Dragende oude coatings op gasbeton

Na reiniging van het oppervlak gronderen met **FOX DECODUR PRIMER** of **FOX UNIPRIMER FL555**.



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

## Mengen

**FOX DECODUR MAXIMA** moet vóór gebruik worden gemengd met een elektrische menger met een toerental van 400–600 t/min.

## Verdunning

Aan **FOX DECODUR MAXIMA** kan indien nodig tot 10% water worden toegevoegd. Om kleurverschillen te voorkomen, moet erop worden gelet dat alle producten in dezelfde verhouding worden verdund.

## Plaatsing

Minstens 6 uur na het aanbrengen van de primer wordt **FOX DECODUR MAXIMA** verdund met maximaal 10% water voor de tussenlaag en maximaal 5% water voor de eindlaag, en aangebracht met een geschikte verfrroller of spuitapparaat. Voor hoeken en randen wordt het gebruik van een kwast aanbevolen. Afhankelijk van de weersomstandigheden kan na ongeveer 6 uur op dezelfde manier een tweede laag worden aangebracht om de applicatie te voltooien. Om aanzet- en strepenvorming te voorkomen, moet de coating in één keer "nat-in-nat" worden aangebracht. Toepassing mag niet worden uitgevoerd bij regenachtig weer.

## Drogings tijd

De droogtijd is direct afhankelijk van luchtcirculatie, temperatuur, filmdikte en het aantal aangebrachte lagen. Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid kan na ongeveer 6 uur opnieuw worden geschilderd. Het product is na ongeveer 3 dagen volledig droog. Deze tijden worden verlengd bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid.

## Reiniging Gereedschap

Na de toepassing moeten gebruikte gereedschappen en apparatuur met water worden gereinigd. Na uitharding kan **FOX DECODUR MAXIMA** alleen mechanisch van het oppervlak worden verwijderd. Bewaar uw gereedschap tijdens werkonderbrekingen in de verf of onder water.

## Verbruik

Op gladde ondergronden bedraagt het verbruik ongeveer 200 ml/m<sup>2</sup> per laag. Op ruwe ondergronden ligt dit verbruik hoger. Het exacte verbruik moet worden bepaald door testen, afhankelijk van de toestand van de ondergrond. Voor een zo goed mogelijke bescherming tegen alg- en schimmelvorming moeten minstens twee lagen worden aangebracht, met een totaal minimumverbruik van 400 ml/m<sup>2</sup>. De laagdikte moet gemiddeld minimaal 200 µm bedragen. Elke extra laag met een verbruik van minimaal 200 ml/m<sup>2</sup> verhoogt de laagdikte met ongeveer 100 µm.

## Attentie

- Om aanzet- en overlapstrepen te voorkomen, moet de coating in één keer "nat-in-nat" worden aangebracht.
- Door natuurlijke weersinvloeden wordt het risico op schimmel- en algvorming verhoogd op oppervlakken die aan een hogere vochtbelasting zijn blootgesteld. **FOX DECODUR MAXIMA** bevat filmconservering. Deze filmbescherming beschermt het materiaal gedurende een lange periode tegen aantasting; de effectiviteit hangt echter af van de objectomstandigheden, zoals de mate van aantasting en de vochtbelasting. Daarom kan blijvende en volledige preventie van alg- en schimmelvorming niet worden gegarandeerd.
- Bij donkere kleurtinten kan mechanische belasting leiden tot lichtere strepen (schrijfeffect). Dit is een productspecifieke eigenschap van alle matte gevelverven. Bij koude, intensief belaste ondergronden of vertraagde droging door weersomstandigheden kunnen hulpstoffen door blootstelling aan vocht (regen, dauw, mist) geelachtige/transparante, licht glanzende en kleverige loopsporen op het oppervlak veroorzaken. Deze hulpstoffen zijn wateroplosbaar en verdwijnen vanzelf na voldoende waterbelasting, bijvoorbeeld na een aantal hevige regenbuien.
- Breng geen coating aan op buitengevels bij regenachtig weer. Bescherm de oppervlakken tegen neerslag vanaf 12 uur vóór tot 12 uur na de verffapplicatie. Bij koud weer kan deze periode oplopen tot 48 uur.
- Sluit de verpakking altijd goed af wanneer u het werk onderbreekt.
- De verdunningsverhoudingen zoals vermeld op het productlabel moeten strikt worden gevolgd. Overmatige verdunning kan leiden tot verminderde dekking, rolstrepen en een ongelijkmatig uiterlijk. Onvoldoende verdunning kan resulteren in te dikke lagen, wat scheurvorming kan veroorzaken.
- Gebruik op grote oppervlakken altijd materiaal met hetzelfde batchnummer.

## Verpakking

10 L emmer  
12,5 L emmer

## Houdbaarheid

Houdbaarheid is 3 jaar vanaf de productiedatum indien correct bewaard. Sluit de verpakking direct na gebruik luchtdicht af.



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

## 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 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 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 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com