

## INNO-PAINT

# FOX MS BARRIER MOISTURE&MOLD

### Lösemittelhaltiger schimmelhemmender Isolier- & Sperrgrund für innen und außen

#### Beschreibung

**FOX MS BARRIER** ist ein mit speziellen Polymeren modifizierter, lösemittelhaltiger Isolier- und Sperrgrund mit schimmelhemmender Wirkung. Er sperrt Feuchtigkeit und Flecken zuverlässig ab und kann als Grundierung oder Beschichtung an Innen- und Außenwänden eingesetzt werden, um schimmel- und feuchtebedingte Schäden zu minimieren.

#### Anwendungsbereiche

- An Innen und Außenwänden,
- Bei Schimmel- und Feuchtigkeitsproblemen,
- Auf fleckigen Oberflächen,
- Auf gestrichenen oder ungestrichenen Flächen,
- Auf feuchten Untergründen (Untergründe mit zulässiger Restfeuchte),
- Auf Kellerwänden,
- Geeignet für Putz-, Gips-, Beton- und Estrichuntergründe.

#### Vorteile

- Gebrauchsfertig,
- Bildet eine abdeckende Schicht gegen Schimmel, Feuchtigkeit und Flecken,
- Haftet sehr gut, auch wenn die Wand oder die Beschichtung feucht ist,
- Hohe Haftzugfestigkeit auf allen Untergründen,
- Bildet keine Blasen,
- Beständig gegen UV, Regen und Salz.

#### Technische Daten

Dichte		1,34 gr/cm <sup>3</sup>
Farbe		Weiß
Glanzgrad	EN 13300	G4 Totmatt
Überstreichintervall:		24-48 Stunden

Die oben genannten Werte gelten für +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen verkürzen die Zeit, niedrige Temperaturen verlängern die Zeit.

#### Verarbeitungshinweise

##### Vorbereitung der Oberfläche

Der Untergrund muss tragfähig und sauber sein. Lose oder abgeplatzte Farbschichten sowie schwacher Putz sind zu entfernen. Risse und Hohlstellen sind mit Reparaturmörteln wie **FOX SLIM MORTAR FC105** auszubessern. Nach der Reinigung von Staub und Schmutz kann das Produkt direkt appliziert werden.

##### Mischen

**FOX MS BARRIER** ist vor der Verarbeitung mit einem elektrischen Rührwerk (400–600 U/min) homogen zu mischen.

##### Verdünnung

**FOX MS BARRIER** wird unverdünnt verarbeitet.

##### Anwendung

**FOX MS BARRIER** kann entweder als Grundierung allein oder in Kombination mit einer Deckbeschichtung eingesetzt werden. Die Applikation erfolgt mit einer Rolle. Für Kanten und Ecken wird ein Pinsel empfohlen.

##### Als Grundierung

Zunächst wird eine Schicht **FOX MS BARRIER** aufgetragen. Bei stark feuchtebelasteten Flächen oder vorhandener Schimmelbildung kann nach einer Wartezeit von 24 Stunden eine zweite Schicht appliziert werden. Als Grundierung eingesetzt, gewährleistet das Produkt eine hohe Haftung der nachfolgenden Beschichtung und aktiviert seine schimmelhemmende Wirkung.



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

Nach der Grundierung mit **FOX MS BARRIER** ist eine Wartezeit von mindestens 24 – 48 Stunden einzuhalten. Anschließend wird zur Flächenkorrektur der Feinspachtel **FOX SILK MORTAR FC125** aufgetragen. Nach Abschluss der Spachtelung muss mindestens 6 Stunden gewartet werden, bevor die Grundierung **FOX PRIMERA® FL220** appliziert wird. Der Endanstrich darf, abhängig von den Umgebungsbedingungen, erst nach weiteren 24–48 Stunden erfolgen. Für die Schlussbeschichtung ist die Verwendung einer diffusionsoffenen Farbe wichtig; empfohlen werden **FOX INOVA MATT** oder **FOX INOVA SILAN**.

Nach der Grundierung mit **FOX MS BARRIER** kann, je nach Umgebungsbedingungen, nach 24–48 Stunden der Endanstrich erfolgen. Auch hier sollte eine diffusionsoffene Farbe verwendet werden; empfohlen werden **FOX INOVA MATT** oder **FOX INOVA SILAN**.

### Verwendung als Beschichtung

**FOX MS BARRIER** wird zunächst als Grundierung aufgetragen.

**Bei unebenen Untergründen:** Nach der Grundierung mit **FOX MS BARRIER** ist eine Wartezeit von mindestens 24–48 Stunden einzuhalten. Anschließend wird **FOX SILK MORTAR FC125** Feinspachtel appliziert. Nach mindestens 6 Stunden erfolgt die Grundierung mit **FOX PRIMERA® FL220**. Nach weiteren mindestens 6 Stunden wird die Endbeschichtung mit **FOX MS BARRIER** ausgeführt.

**Bei ebenen Untergründen:** Nach der Grundierung mit **FOX MS BARRIER** wird mindestens 24 Stunden gewartet, danach erfolgt die Endbeschichtung ebenfalls mit **FOX MS BARRIER**.

### Reinigung der Anwendungswerkzeuge

Die verwendeten Geräte und Werkzeuge sind nach der Anwendung mit Nitroverdünner zu reinigen.

### Verbrauch

Als Grundierung: ca. 0,110 l/m<sup>2</sup>

Als Grundierung und Beschichtung (2 Schichten): ca. 0,165 l/m<sup>2</sup>

Der exakte Verbrauch ist abhängig von den Untergrundbedingungen und durch Probeflächen zu ermitteln.

### Zu berücksichtigende Angelegenheiten

- Zur Vermeidung von Ansätzen sollte nass in nass gearbeitet werden.
- Keine Verarbeitung auf Fassadenflächen bei Regenwetter. Während und nach der Applikation muss die Fläche mindestens 24 Stunden vor Regen, Wasser, mechanischen Einwirkungen und sonstigen äußeren Einflüssen geschützt werden.
- Bei Arbeitsunterbrechungen sind die Gebinde stets fest zu verschließen.
- Die zu beschichtenden Räume sind während und nach der Verarbeitung gut zu belüften. Während der Applikation sind Maske, Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.
- Keine Verarbeitung bei sehr heißen oder sehr kalten Bedingungen. (Empfohlene Untergrund- und Umgebungstemperatur: +5 °C bis +30 °C).

### Verpackung

1 L (1,34 kg) Eimer

2,5 L (3,35 kg) Eimer

### Haltbarkeitsdauer

Im ungeöffneten Originalgebäude ist das Produkt 12 Monate lang haltbar, wenn es kühl und trocken, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert wird. Der Gebindeverschluss ist nach der Entnahme sofort luftdicht zu verschließen.

### Lagerbedingungen

Das Produkt sollte in der ungeöffneten Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden, der vor Frost geschützt ist. Bei kurzfristiger Lagerung sollten maximal 3 Paletten übereinander gestapelt werden, und der Versand sollte nach dem Prinzip "first in, first out" erfolgen. Bei langfristiger Lagerung sollten die Paletten nicht übereinander gestapelt werden.

### Hinweise zur sicheren Verwendung

Es ist gefährlich, sich Lager und Anwendungsbereichen mit Feuer zu nähern. Lager und Anwendungsbereiche sollten belüftet sein. Bei der Anwendung sind Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Brillen und Masken gemäß den arbeits- und arbeitsmedizinischen Regeln zu verwenden. Während der Lagerung und Anwendung sollte es nicht mit Haut und Augen in Kontakt gebracht werden, bei Kontakt mit viel Wasser und Seife gewaschen und bei Verschlucken sollte sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Das Fox-Sicherheitsdatenblatt sollte für detaillierte Informationen konsultiert werden.



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 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

## Haftung

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Daten beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Unser Unternehmen kann nicht für die Ergebnisse verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße und/oder nicht den schriftlichen Empfehlungen entsprechende Verwendung des Produkts entstehen können. Für ausführliche Informationen sollten das Sicherheitsdatenblatt und das technische Datenblatt konsultiert oder unsere Unternehmensvertreter kontaktiert werden.



[www.foxbau.com](http://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](http://www.foxbau.com)

E-mail : [info@foxbau.com](mailto:info@foxbau.com)