

INNO-PAINT FOX DECODUR MAXIMA

Silikonverstärkte Acrylat-Fassadenfarbe

Beschreibung

FOX DECODUR MAXIMA ist eine acrylatbasierte, silikonverstärkte Fassadenfarbe mit hoher Wasserabweisung für vielfältige Untergründe. Sie vereint sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit mit hervorragendem Witterungsschutz.

Anwendungsbereiche

- In Wärmedämm-Verbundsystemen (ETICS),
- Beton, brüt beton,
- Auf Porenbeton, Ziegel und Putz,
- Auf Holzspanplatten und weiteren mineralischen Untergründen,
- Kann auf Spanplatten und vielen anderen Oberflächen verwendet werden.
- Besonders geeignet zur Renovierung tragfähiger, alter Porenbetonbeschichtungen und Montageelemente.

Vorteile

- Durch Silikonzusatz hohe Wasserabweisung (hydrophobierend).
- Hohe Wasserfestigkeit bei gleichzeitig guter Diffusionsfähigkeit.
- Haftet auf verschiedenen Untergründen.
- Dank seiner besonderen Eigenschaften schützt es die Oberfläche vor Algen- und Pilzbefall.
- Wetter- und UV-beständig, lange Lebensdauer.
- Gute Haftung auf den meisten Fassadenflächen.
- Alkalibeständig, keine Verseifung.

Technisches Daten

Dichte		ca 1,50 gr/cm ³
Korngröße	EN ISO 1524	S ₁ / S <100 µm
Trockenschichtdicke	EN 1062-1	E ₂ / ≥ 50 ve <100 µm
Kapillare Wasseraufnahme	EN 1062-3	W ₃ / W ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{1/2})
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 7783-2	V ₂ / S _d <0,5 m
Glanzgrad	EN ISO 2813	G3 matt Messwinkel 85°, ≤10

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Prüfbedingungen von +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen. Zur gleichmäßigen Farbwirkung muss die Saugfähigkeit des Untergrunds homogen sein.

Grundierung

Alte mineralische Putze, Beton

Schwach saugende, glatte Flächen mit **FOX DECODUR PRIMER**,

Poröse, saugende oder leicht sandende Flächen mit **FOX PRIMERA FL220** oder **FOX UNIPRIMER FL555** grundieren.

Alte matte Beschichtungen

Mittel saugende Flächen mit bis zu 3% Wasser verdünntem **FOX DECODUR PRIMER**,

Poröse oder leicht sandende Flächen mit **FOX PRIMERA FL220** oder **FOX UNIPRIMER FL555** grundieren.

Glatte und hydrophobierte Flächen

Gegebenenfalls mechanisch aufrauen, anschließend mit **FOX UNIPRIMER FL555** grundieren.

Tragfähige alte Porenbetonbeschichtungen

Nach der Reinigung der Oberfläche muss diese mit **FOX DECODUR PRIMER** oder **FOX UNIPRIMER FL555** grundiert werden.

Mischung

Nach Reinigung mit **FOX DECODUR PRIMER** oder **FOX UNIPRIMER FL555** grundieren.



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

Verdünnung

Mit maximal 10% Wasser verdünnbar. Zur Vermeidung von Farbtonabweichungen alle Gebinde gleich verdünnen.

Anwendung

Nach der Grundierung wird **FOX DECODUR MAXIMA** frühestens nach 6 Stunden aufgetragen. Für den Zwischenanstrich darf das Material mit maximal 10% Wasser, für den Schlussanstrich mit maximal 5 % Wasser verdünnt werden. Der Auftrag erfolgt mit einer geeigneten Rolle oder Spritzanlage. Zum Beschichten von Ecken und Kanten wird ein Pinsel empfohlen. Je nach Witterungsbedingungen kann nach etwa 6 Stunden eine zweite Schicht aufgetragen werden. Um Ansatzbildung (Streifeneffekt) zu vermeiden, ist die Beschichtung „nass in nass“ in einem Arbeitsgang auszuführen. Eine Applikation bei Regenwetter ist zu vermeiden.

Trocknung

Die Trocknungszeit hängt direkt von der Luftzirkulation, der Temperatur, der Filmdicke und der Anzahl der aufgetragenen Schichten ab. Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit kann nach etwa 6 Stunden eine weitere Beschichtung erfolgen. Die vollständige Durchtrocknung ist nach etwa 3 Tagen erreicht. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängern sich diese Zeiten entsprechend.

Reinigung der Werkzeuge

Nach der Anwendung sind die verwendeten Werkzeuge und Geräte mit Wasser zu reinigen. Nach der Aushärtung kann **FOX DECODUR MAXIMA** nur noch mechanisch von der Oberfläche entfernt werden. Während der Arbeitspausen die Werkzeuge in der Farbe oder unter Wasser aufbewahren.

Verbrauch

Bei auf glatten Untergründen beträgt der Materialverbrauch ca. 200 ml/m² pro Anstrich. Auf rauen Flächen ist dieser Wert entsprechend höher. Der genaue Verbrauch ist durch Probeflächen unter den jeweiligen Objektbedingungen zu ermitteln. Zur Erzielung eines optimalen Schutzes gegen Algen- und Pilzbefall sind zwei Anstriche mit insgesamt mindestens **400 ml/m²** erforderlich. Die Schichtdicke sollte im Mittel **mindestens 200 µm** betragen. Jeder zusätzliche Anstrich mit einem Verbrauch von 200 ml/m² erhöht die Schichtdicke um ca. 100 µm.

Wichtige Hinweise

- Nass in nass arbeiten, um Ansatzspuren zu vermeiden.
- Aufgrund natürlicher Witterungseinflüsse besteht für Oberflächen, die einer überdurchschnittlichen Feuchtigkeitsbelastung ausgesetzt sind, ein erhöhtes Risiko für Schimmel- und Algenbildung. **FOX DECODUR MAXIMA** ist mit einem Filmschutz versehen. Dieser Filmschutz schützt das Material über einen langen Zeitraum vor Befall, wobei seine Wirksamkeit von den Objektbedingungen, z. B. der Befallsstärke und der Feuchtigkeitsbelastung, abhängt. Eine dauerhafte Verhinderung von Moos- und Pilzbefall ist daher nicht möglich.
- Bei dunklen Farbtönen können mechanische Spannungen zu helleren Streifen (Schreibeffekt) führen – dies ist ein produktimmanentes Merkmal matter Fassadenbeschichtungen.
- Bei dichter, kalter Unterlage oder verzögerter Trocknung infolge ungünstiger Witterung können sich durch wasserlösliche Hilfsstoffe bei Feuchteeinwirkung (Regen, Tau, Nebel) leicht glänzende, transparente, klebrige Ablaufspuren bilden. Diese sind wasserlöslich und verschwinden nach einigen kräftigen Regenfällen von selbst.
- Während der Verarbeitung Gebinde stets geschlossen halten.
- Die in den Produktinformationen angegebenen Verdünnungsverhältnisse sind einzuhalten; eine zu starke Verdünnung kann die Deckkraft und das Oberflächenbild beeinträchtigen, während eine zu geringe Verdünnung zu dicken Schichten und damit zu Rissbildung führen kann.
- Auf größeren Flächen ist stets Material aus derselben Chargennummer zu verwenden, um Farbtonunterschiede zu vermeiden.

Verpackung

10 L - Eimer
12,5 L - Eimer

Haltbarkeitsdauer

Ungeöffnet, frostfrei und trocken gelagert mindestens 3 Jahre haltbar. Vor Sonnenbestrahlung und Frost schützen. Nach Gebrauch Gebinde luftdicht 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.



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

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.

Verantwortung

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Daten beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen. FOX BAU YAPI KİMYASALLARI 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

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