

INNO-DECO**FOX STONECARPET® PORESEALER FD611****Acrylatbasierte, einkomponentige, UV-beständige Porenversiegelung****Beschreibung**

FOX STONECARPET® PORESEALER FD611 ist ein acrylatbasierter, hochviskoser, schützender Porenfüller, der auf der Oberfläche eine dichte, undurchlässige Filmschicht bildet.

Anwendungsbereiche

- In **FOX STONECARPET®**-Systemen, wenn eine Abdichtung erforderlich ist,
- Auf zementgebundenen Bodenbelägen, wenn eine schützende, transparente und undurchlässige Oberfläche gewünscht wird.

Vorteile

- Für Innen- und Außenbereiche geeignet,
- Lösemittelfrei,
- Schützt die Oberfläche vor Abrieb und erhöht die Oberflächenhärte,
- Einkomponentig und leicht anzuwenden,
- Verleiht der Beschichtung ein ästhetisches, transparentes Erscheinungsbild,
- Leicht zu reinigen und zu pflegen.

Technische Daten

Farbe	Nassaussehen: Weiß, Trockenaussehen: Transparent
Dichte	1,03±0,05 kg/l
pH-Wert	7,50±0,1
Trocknungszeit	24 Stunden
Arbeitungstemperatur	+5°C/ +30°C

Darüber hinaus muss die Oberflächentemperatur mindestens +3 °C über dem Taupunkt liegen.

Verarbeitungshinweise**Vorbereitung der Oberfläche**

Wenn die Anwendung auf einem **FOX STONECARPET® SYSTEM** erfolgt, darf die Beschichtung – abhängig von der Umgebungstemperatur – frühestens **24 Stunden** nach Abschluss des Systems aufgetragen werden. Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Staub, Öl, Fett oder sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein. Die Restfeuchte darf maximal **4%**, die Bodentemperatur zwischen **+5°C und +30°C** betragen. Darüber hinaus muss die Temperatur des Untergrunds mindestens +3 °C über dem Taupunkt liegen.

Anwendungsbedingungen

- Untergrund-, Material- und Umgebungstemperatur: +5°C bis +30°C,
- Feuchtigkeitsgehalt in 2 cm Betontiefe: <4 % (Prüfmethoden: C-Aquameter, CM-Gerät, Darr-Methode),
- Oberflächenfeuchtigkeit: < 4% (Prüfmethoden: CM-Messung oder Trockenschrankmethode),
- Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 80%,
- Kondensation und Taupunktbildung vermeiden!
- Kondenswasser oder Dampf auf unbehandelten oder frisch beschichteten Flächen kann die Beschichtung schädigen. Um dies zu verhindern, muss die Bodentemperatur mindestens +3°C über dem Taupunkt liegen.

Mischung

FOX STONECARPET® PORESEALER FD611 ist gebrauchsfertig und muss nicht gemischt werden.

Anwendung

STONECARPET® PORESEALER FD611 wird mit einer Flachgummirakel auf die Oberfläche aufgetragen. Zur Porenfüllung wird anschließend mit einer Rolle nachgearbeitet. Nach dem ersten Auftrag (nach ca. 24 Stunden, abhängig von der Temperatur) wird die zweite Schicht mit der Rakel aufgebracht. Nach weiteren 24 Stunden kann die Oberfläche mit **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB** überbeschichtet werden.

Reinigung der Werkzeuge

Nach der Anwendung sind alle Werkzeuge und Geräte mit **Lösungsmittel** zu reinigen.



Verbrauch

Für 1–2 mm und 1–3 mm Zuschlag: 650–800 g/m²
Für 2–4 mm Zuschlag: 800–1000 g/m²

Verpackung

15 kg Kunststoffeimer

Haltbarkeitsdauer

Die Haltbarkeit beträgt bei sachgemäßer Lagerung bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, zwischen +10°C und +20°C, 12 Monate ab Herstellungsdatum. Geöffnete Packungen sollten innerhalb von 1 Woche verschlossen und verbraucht werden

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 2 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.

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