

# Wimmer Gel-Grund EKF

## **Werkstoffart:**

Gebrauchsfertige, transparente Grundierung mit tropfgehemmter, gelartigen Konsistenz für innen und außen.

## **Anwendungsbereich:**

Geeignete Untergründe sind alle üblichen Untergründe wie z.B. Mauerwerke, Putze (DIN EN 998-1/DIN 18550 MG P Ic- P IV), Beton, Strukturputze, tragfähige Altanstriche, Gipskarton, etc.

## **Hinweis für Allergiker:**

Bei der Herstellung von Wimmer Gel-Grund EKF sind keine Konservierungsmittel enthalten. Deshalb ist das Produkt für Allergiker geeignet.

## **Beachten:**

Bei oberflächlich sandenden, kreidenden bzw. oberflächlich mürben Untergründen Wimmer Tiefgrund verwenden. Flächen im Außenbereich bis zur Überschichtung mit den nachfolgenden Deckbeschichtungen vor Feuchtigkeit schützen.

**Bindemittelbasis:** Kunstharzdispersion

**Farbton:** Leicht grünlich / transparent

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und damit die Wirkungsweise und das Oberflächenbild zu prüfen.

## **Verarbeitung:**

Im Normalfall unverdünnt, nass in nass und gleichmäßig auftragen. Der Materialauftrag muss den Untergrund gleichmäßig festigen, ggf. eine Probenbeschichtung vornehmen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen, hoher Luftfeuchtigkeit (> 80%) bzw. bei drohendem Nachtfrost verarbeiten.

Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten.

## **Auftragsverfahren:**

Mit Pinsel und Farbrolle verarbeitbar. Der Materialauftrag mit Airlessgeräten ist möglich.

Airlessauftrag:

Düse: 0,021 - 0,024 inch, Spritzdruck: 150 - 180 bar, Spritzwinkel: 40°

## **Verbrauch:**

Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 100-150 ml/m<sup>2</sup> je Auftrag auf glattem Untergrund, auf strukturierten Flächen entsprechend mehr. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

## **Trockenzeit:**

Bei + 23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar.

## **VOC Gehalt:**

Klasse g Typ wb, VOV Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, max. VOC Wert < 1 g/l

## **Deklaration der Inhaltsstoffe:**

Kunststoffdispersion, Wasser, Additive. (weitere Hinweise siehe EG Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich).

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12.

**Hinweise:**

Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich.

**Gefahrenkennzeichnung:**

Siehe EG Sicherheitsdatenblatt (auf Anfrage erhältlich).

**Besondere Hinweise:**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten und Schutzbrille anlegen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Umgebung der Anstrichfläche, insbesondere Glas, Klinker, Keramik, Naturstein, Metall und Lackierungen sorgfältig abdecken. Farbspritzer noch im nassen Zustand mit Wasser entfernen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**Lagerung:**

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen.

**Produkt-Code:** BSW 10

**Bitte beachten**

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

**Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.**

Stand 2021-03-24