# **Technisches Merkblatt**

Innenfarben Grundierungen

# **FIX GRUND**



# Die Gebrauchsfertige für den schnellen Einsatz.

Gebrauchsfertige Grundierung mit hoher Eindringtiefe

#### I. Werkstoffbeschreibung

Lösemittelfreie, gebrauchsfertige Grundierung für saugfähige mineralische Untergründe, Gipskartonplatten und kreidende Altbeschichtungen. Herbol Fix Grund egalisiert die Saugfähigkeit poröser, leicht sandender Untergründe und schafft damit die Voraussetzungen für nachfolgende hochwertige Beschichtungen im Innen- und Außenbereich.

# Werkstoffbeschreibung

Art des Werkstoffes: farblose, wasserverdünnbare Grundierung

Farbtöne: nach Trocknung farblos

Packungsgrößen: 10 l

Glanzgrad: matt

Dichte: ca. 1,00 kg/l

Zusammensetzung

(gemäß VdL):

Styrolacrylatdispersion, Wasser, Ester, Additive, Konservierungsmittel

**VOC-EU-Grenzwert:** EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Produkt-Code M-GF 01

Farben und Lacke:

Verdünnungsmittel: gebrauchsfertig, bei Bedarf Wasser

Lager- und UN:-

Transportvorschriften:

**Gefahrenkennzeichnung:** Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort sind zu beachten.



#### II. Verarbeitungshinweise

Alle Beschichtungen und erforderlichen Vorarbeiten richten sich stets nach dem Objekt, d. h., sie müssen abgestimmt sein auf dessen Zustand und auf die Anforderungen, denen es ausgesetzt wird. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3, Maler- und Lackierarbeiten.

## Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren: streichen, rollen, spritzen (airless)

Airless-Spritzen: Gerätetyp Graco Düsen/Düsengrößen Spritzdruck Material

ab ST MAX 395 286 – ab x17er - x25er 180 Bar

Pistolenfilter (mesh) Spritzwinkel 60 40-80°

Hinweis: Beim Auftragen des Materials durch ein Airlessgerät muss mit einer Farbwalze die noch nasse Oberfläche nachgerollt werden (z. B. Rotastreif® – 13 mm Florhöhe), um ein gleichmäßiges Oberflächenbild zu erzielen. Aufgrund verschiedener Applikationsverfahren können sich unterschiedliche Oberflächenbilder

(Farbton, Glanz, Struktur) ergeben.

Verarbeitungstemperatur: mindestens + 5 °C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung

Trockenzeiten (bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte):

überarbeitbar nach ca. 6-8 Stunden

Verbrauch: ca. 120-200 ml/m², je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes

Reinigung der Werkzeuge: sofort nach Gebrauch mit Wasser

Lagerung: ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde; trocken und kühl, aber frostfrei

#### III. Beschichtungsaufbauten

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Auf Grund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen.

### **Wichtiger Hinweis:**

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

# Beschichtungsaufbauten

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Allgemeine Untergrunderfordernisse: Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, trocken und frei von Ausblühungen, Algen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und Trennmitteln sein.

Allgemeine Untergrundvorbereitungen: Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und kreidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit geeignetem Füllstoff/Spachtel ausbessern, ggf. vorhandene Nachputzstellen fluatieren.

Grundbeschichtung:

Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Kalkputze CS I > 1,0 N/mm² (P Ic) und mineralische Leichtputze mind. 4 Wochen unbehandelt

stehen lassen.

Der Untergrund bzw. das Mauerwerk muss frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Der Untergrund muss rissfrei, trocken und frei von Salzen und Ausblühungen sein.

# **Beschichtungsaufbauten** (Fortsetzung)

#### Besondere Hinweise:

Die Grundierung darf keinesfalls einen geschlossenen, glänzenden Film auf der Oberfläche bilden. Der Untergrund muss saugfähig sein, damit die Grundierung in den Untergrund eindringen kann. Dichte, geschlossene, nicht saugende Untergründe, wie z. B. intakte Dispersions-Altbeschichtungen, dürfen nicht mit Herbol Fix Grund\* grundiert werden.

Eine Grundbeschichtung mit Herbol Fix Grund\*. Bei stark saugenden Untergründen zweimal nass in nass arbeiten.

Zwischen- und Schlussbeschichtung: Alle Herbol-Dispersionswandfarben, -Dispersionsfassadenfarben, -Kunstharzputze und wasserverdünnbare Lackfarben.

Hinweis: Die einzelnen Beschichtungsaufbauten entnehmen Sie den entsprechenden Technischen Merkblättern der Deckbeschichtungen.

Akzo Nobel Deco GmbH Markencenter Herbol Am Coloneum 2 D - 50829 Köln Tel. +49 221 4006-7907 Fax. +49 221 4006-7917 info@herbol.de

www.herbol.de

Herbol Fix Grund Innenfarben/Grundierungen FBH 02333

#### Entsorgungshinweise

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Ausgabe: Mai 2015 Bei Erscheinen einer Neuauf

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.