

## GEL HAFTGRUND LF

**Der Haftvermittler für Roll- und Spritzverarbeitung.**

Gebrauchsfertige, gelartige Spezialgrundierung für optimale Haftung

**I. Werkstoffbeschreibung**

Gebrauchsfertige, gelartige Spezialgrundierung für optimale Haftung auf vielen auch sehr glatten Untergründen und für nachfolgende Schlussbeschichtungen. Reduziert und egalisiert die Saugfähigkeit des Untergrundes. Ideal für Roll- und Spritzverarbeitung. Innen und außen einsetzbar.

**Werkstoffbeschreibung**

Art des Werkstoffes:	gelartige, lösemittelfreie Spezial-Grundierung
Farbtöne:	bläulich transparent
Packungsgrößen:	12,5 l
Glanzgrad:	matt
Dichte:	ca. 1,02 kg/l
Zusammensetzung (gemäß VdL):	Reinacrylat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
VOC-EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke:	M-GF 01
Verdünnungsmittel:	gebrauchsfertig, nicht verdünnen
Lager- und Transportvorschriften:	UN:-
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

---

<b>Auftragsverfahren:</b>	streichen, rollen, spritzen		
<b>Airless-Spritzen:</b>	Graco ab Classic 390 mit Pistolenfilter mesh 60 schwarz. Wagner ab Finish F-250 mit Pistolenfilter weiß.		
	Düsen	Spritzwinkel	Spritzdruck
	0,013-0,017 inch	20-120 °	80-120 bar
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	mindestens + 5 °C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung		
<b>Trockenzeiten (bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte):</b>	überarbeitbar nach ca. 8-10 Stunden		
<b>Verbrauch:</b>	ca. 150-200 ml/m <sup>2</sup> , je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes		
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	sofort nach Gebrauch mit Wasser		
<b>Lagerung:</b>	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

<b>Allgemeine Untergrund- erfordernisse:</b>	Der Untergrund muss sauber, fettfrei, trocken und frei von Ausblühungen, Algen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und Trennmitteln sein.
<b>Allgemeine Untergrund- vorbereitungen:</b>	Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und kreidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit geeignetem Füllstoff/Spachtel ausbessern, ggf. vorhandene Nachputzstellen flutieren.
<b>Grundbeschichtung:</b>	Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Kalkputze CS I > 1,0 N/mm <sup>2</sup> (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. <b>Besondere Hinweise:</b> Vermindert Saugfähigkeiten. Hervorragende Verfestigung von kreidenden und sandenden Untergründen. Haftbrücke für nachfolgende Beschichtungen für außen und innen. Unverseifbar und geruchsarm. Besonders gute Anhaftung auf vielen, aber auch glatten Untergründen. Gute Penetration auch bei Gipsputzmassen, Gipskarton (ohne Ligninausblutung), Gipsputzen und ähnlichen Untergründen. Keine Sperrschichtwirkung. Bei stark saugenden Untergründen zweimal nass-in-nass grundieren.

## Beschichtungsaufbauten (Fortsetzung)

---

Zwischen- und  
Schlussbeschichtung:

Alle Herbol-Dispersionswandfarben, -Dispersionfassadenfarben, -Kunstharzputze und wasserverdünnbare Lackfarben.

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

Akzo Nobel Coatings GmbH  
Aubergstraße 7  
A - 5161 Elixhausen  
Tel.: +43 810 500 134  
Fax: +43 662 48989-11  
herbol.at@akzonobel.com  
www.herbol.at

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

**Herbol Gel Haftgrund LF**  
Innenfarben/Grundierungen

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

Ausgabe: Februar 2017  
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.