



## Malerweiss E.L.F.

Stumpfmatte, diffusionsoffene Innendispersionsfarbe

### Produktbeschreibung

Sehr gut deckende, stumpfmatte Innendispersionsfarbe für Wände und Decken.

### Zusammensetzung

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonate, silikatische Füllstoffe, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Kann allergische Reaktionen verursachen.

### Lagerung

Kühl und frostfrei im Originalgebinde 24 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde dicht verschließen.

### Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13300 unterliegt das Produkt der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Emissionsarm
- Frei von Lösemitteln und Weichmachern

- Frei von fogging-aktiven Substanzen
- Hohes Deckvermögen
- Weiß (ca. RAL 9016)
- Glanzgrad stumpfmatt
- Tönbar mit dem Abtönsystem nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

### Anwendungsbereich

Malerweiss E.L.F. lässt sich leicht verarbeiten. Nach Auftrag einer geeigneten Grundierung wird Malerweiss E.L.F. als Erst- oder Renovierungsanstrich aufgebracht.

- Auf Gipsputzen (z. B. MP 75, MP 75 L)
- Auf Gipsputzen mit erhöhter Oberflächenhärte (z. B. MP 75 Diamant)
- Auf Innenputzen (z. B. Pico der Feine)
- Auf Akustikdesignplatten (z. B. Cleaneo Akustik)
- Auf Gipsplatten
- Auf Gips-Wandbauplatten
- Auf Papier-, Vlies- und Relieftapeten

## Ausführung

### Untergrund und Vorbehandlung

| Untergrund  | Vorbehandlung   |
|---|---|
| Kalk-Zementmörtel CS II/CS III nach EN 998-1                          | Grob poröse, sandende, stark saugende Untergründe mit Grundol vorbehandeln  |
| Gipsputze nach EN 13279-1   | Gipsputze mit Sinterhaut anschleifen und entstauben. Grundanstrich mit Grundol  |
| Neue mineralische Oberputze (z. B. Noblo, SP 260 Pro, Pico der Feine) | Ohne Grundanstrich beschichten. Standzeiten beachten  |
| Gipsplatten   | Spachtelgrate abschleifen und entstauben. Grundanstrich mit Grundol, Sperranstrich mit Knauf Sperrgrund bei Gefahr von möglicher Vergilbung (BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten) |
| Gips-Wandbauplatten   | Bei saugendem Untergrund Grundanstrich mit Grundol  |
| Papier-, Vlies- und Relieftapeten ungestrichen                        | Ohne Grundanstrich beschichten. Probeanstrich durchführen   |

### Vorarbeiten

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, DIN 18345, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Ziffer 3 prüfen. Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen.

Untergrundvorbehandlung je nach Untergrund gemäß Tabelle Untergrund/Vorbehandlung. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei, sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Vorhandene Beschichtungen (Anstriche und Altputze) auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit mit Malerweiss E.L.F. prüfen.

### Verarbeitung

Vor der Verarbeitung Malerweiss E.L.F. gründlich mit einem Elektrorührer aufrühren. Malerweiss E.L.F. satt, gleichmäßig und unverdünnt oder mit maximal 3 % Wasserzugabe auf den Untergrund auftragen. Auf kontrastreichen, stark bzw. unterschiedlich saugenden Flächen ist ein Grundanstrich mit maximal 5 % Wasser verdünnt erforderlich. Der Farbauftrag kann durch Streichen, Rollen oder Spritzen mit Airlessgerät erfolgen.

### Airlessverarbeitung

Z. B. PFT Samba XL

- Spritzdruck 130 bis 150 bar
- Düse 0,017" bis 0,019"
- Düsenwinkel 50°

### Achtung

Material für das Airless-Spritzen mit maximal 5 % Wasser auf Spritzviskosität verdünnen. Vor der Airlessverarbeitung durchsieben.

### Verarbeitungstemperatur/-klima

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

### Verarbeitungszeit

Malerweiss E.L.F. ist bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 bis 6 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet und belastbar nach mindestens 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängern sich diese Zeiten. Zwischen den Anstrichen mindestens 12 Stunden Trocknungszeit einhalten.

### Reinigung

Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

### Hinweise

Für die Anstrichausführung gelten DIN 18363 VOB Teil C Absatz 3 sowie die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik und gültige Richtlinien.

Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Arbeitsgang beschichten. Malerweiss E.L.F. erreicht im getrockneten Zustand sein vollständiges Deckvermögen. Ein zu frühes Überarbeiten kann zu Ansätzen bzw. unterschiedlichem Verhalten des Deckvermögens führen. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Zuschlagsstoffen können geringe Farbtonschwankungen auftreten. Vor der Verarbeitung ist der Farbton auf Richtigkeit zu prüfen.

Bei getöntem Malerweiss E.L.F. auf zusammenhängenden Putzflächen nur Materialien mit gleicher Chargennummer verarbeiten (bei Nachbestellungen die Kommissionsnummer der vorherigen Lieferung angeben) oder Materialien unterschiedlicher Chargennummern zusammenmischen.

### Technische Daten

| Bezeichnung                 | Norm         | Einheit           | Malerweiss E.L.F.  |
|-----------------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Kontrastverhältnis          | ISO 6504-3   | Klasse            | 2                  |
| Ergiebigkeit                |              | m <sup>2</sup> /l | 7                  |
| Nassabriebbeständigkeit NAB | ISO 11998    | Klasse            | 3                  |
| Korngröße                   | EN ISO 21524 | Klasse            | S1, < 100 µm, fein |
| Dichte                      | –            | g/cm <sup>3</sup> | 1,53               |

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

### Materialbedarf und Verbrauch

| Oberfläche | Ausführung<br>l/Eimer | Verbrauch ca.<br>l/m <sup>2</sup> | Ergiebigkeit ca.<br>m <sup>2</sup> /Eimer |
|------------|-----------------------|-----------------------------------|---|
| Glatt      | 5,0                   | 0,14                              | 36,0                                      |
|            | 12,5                  |                                   | 89,0                                      |
| Rau        | 5,0                   | 0,18                              | 28,0                                      |
|            | 12,5                  |                                   | 69,0                                      |

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

### Lieferprogramm

| Bezeichnung       | Ausführung<br>l | Farbe | Verpackungseinheit<br>Eimer/Palette | Artikelnummer | EAN           |
|-------------------|-----------------|-------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Malerweiss E.L.F. | 12,5            | Weiß  | 32                                  | 00140768      | 4006379073825 |
|                   | 5,0             | Weiß  | 68                                  | 00140783      | 4006379073832 |



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter siehe

[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:

[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:

[ausschreiben.de/knauf](http://ausschreiben.de/knauf)



Im **Download Center** der [www.knauf.com](http://www.knauf.com) stehen alle Dokumente der Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09323 916 3222 \***

▶ [knauf-direkt@knauf.com](mailto:knauf-direkt@knauf.com)

▶ [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

**Knauf Gips KG** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit ihren Firmendaten hierfür registrieren. Nähere Informationen finden Sie hier: [www.knauf.de/tas](http://www.knauf.de/tas)

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.