



# Optiweiß ELF 2100

**BASICLINE**

## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

Hoch waschbeständige, gut deckende Dispersions-Innenfarbe.

### Anwendungsbereich:

Für waschbeständige Wand- und Deckenanstriche im Wohn-, Arbeits- und Objektbereich. Eignet sich für alle Anstriche im Innenbereich auf Putz, Beton, Mauerwerk, Rohfaser-, Papier- und Glasfasertapeten, Gipskartonplatten sowie zum Überstreichen intakter Altanstriche auf Dispersionsbasis.

### Eigenschaften:

- Gutes Nass- und Trockendeckvermögen
- Leicht füllend
- Diffusionsoffen
- Airless spritzbar
- Stumpfmattes Oberflächenbild
- Emissionsminimiert, weichmacher- und lösemittelfrei
- Wasserverdünnbar und geruchsarm
- Frei von foggingaktiven Substanzen

### Technische Daten:

#### Kenndaten nach DIN EN 13 300:

- Nassabrieb Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778
- Deckkraftklasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m<sup>2</sup>/l
- Glanzgrad: Stumpfmatt
- Max. Korngröße: fein

Die hier aufgeführten Kenndaten sind Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen kann es bei der Produktion zu geringfügigen Abweichungen kommen, jedoch ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

**Dichte:** Ca. 1,59 g/cm<sup>3</sup>

**Bindemittelart:** Kunststoff-Dispersion

**Farbton:** Weiß

## Verarbeitung

### Untergrund:

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der Abschnitte 3.1.1 bis 3.1.14 der VOB, Teil C, DIN 18363.

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsförmern den Bestandteilen oder sonstigen Verbundstörenden Zwischenschichten sein. Mehlkornschichten auf Betonflächen mechanisch entfernen.

Bei Grundierung mit Tiefgrund dürfen bei Trocknung keine geschlossenen, glänzenden Oberflächen entstehen, da diese den Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen stören können.

Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich in einigen Fällen, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.

### Verarbeitung:

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder im Airless-Verfahren.

Für die Standardverarbeitung im Rollauftrag raten wir zu einem Innenfarbroller mit 12 mm Florhöhe.

### Airless-Spritzdaten:

Spritzwinkel: 50°  
Düse: 0,018 - 0,021"  
Spritzdruck: 160-190 bar

### Beschichtung:

Vor Gebrauch gut aufrühren. In den meisten Fällen genügt für die Überarbeitungsbeschichtung ohne große Farbkontraste ein einmaliger Anstrich, unverdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist ein Zwischenanstrich, mit maximal 10 % Wasser verdünnt, auszuführen. Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z. B. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.

Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.

## Verarbeitung

### Verbrauch:

Ca. 165 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

### Verdünnung:

5-10 % mit Wasser.

### Abtönbarkeit:

Weiß mit CONPART Vollton- und Abtönfarben auf Dispersionsbasis bis max. 5% ohne Veränderung der zugesicherten Eigenschaften abtönbar (bitte Verträglichkeit testen). Farbton vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung/Tönung verwenden.

### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

### Trocknung:

Bei + 20°C und max. 60 % rel. Luftfeuchte nach ca. 5 Std. überstreichbar. Durchtrocknung nach 4 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

### Reinigung der Werkzeuge:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich ausstreichen bzw. ausrollen und anschließend mit Wasser evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



# OptiWeiß ELF 2100

**BASICLINE**

## Allgemeines

### Lagerung:

Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.

### Verpackung:

KU-Gebinde: 12,5 Liter

### Inhaltsstoffe:

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Additive, Wasser, Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Sicherheitshinweis:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Enthält:

Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.

### VOC:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

### GISCODE:

BSW20

### Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.