

# Leimfarbe ELF 58

**emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei,  
weiß, matt, reversibel, für innen**

## Eigenschaften

Emissionsarme, lösemittel- und weichmacherfreie, wasserverdünnbare, Innenfarbe. Weiß, matt, geruchsneutral, gut deckend und reversibel (durch Abwaschen mit Wasser wieder entfernbare). Frei von foggingaktiven Substanzen. Darüber hinaus diffusionsfähig und leicht verarbeitbar.

## Anwendungsbereich

Für reversible Anstriche auf Decken- und mechanisch nicht belasteten Wandflächen innen. Aufgrund der Reversibilität besonders geeignet für den Einsatz im Denkmalschutz-Bereich.

## Werkstoffbeschreibung

**Standardfarbton:** 0095 weiß  
**Werkstoffbasis:** Zelluloseäther  
**Dichte:** ca. 1,57–1,62 g/cm<sup>3</sup>  
**Klassifizierung nach EN 13300:**

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 5 (reversibel)
- Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m<sup>2</sup>/l
- Glanz: stumpfmatt
- maximale Korngröße: fein

**Verpackung:** 10 l

## Verarbeitung

### Verdünnung

Bei Bedarf geringfügig mit Wasser.

### Abtönen

Bis max. 3 % mit Voll- und Abtönfarbe 951 ohne Beeinträchtigung der Reversibilität.

### Verträglichkeit

Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Praxismerkblatt dafür vorgesehenen Materialien.

### Auftrag

Leimfarbe ELF 58 kann im Streich-, Roll- und Airless-Spritzverfahren verarbeitet werden.

### Verbrauch

Ca. 150–180 ml/m<sup>2</sup>.  
Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

### Verarbeitungstemperatur

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

### Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

## Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Oberflächentrocken nach ca. 4–6 Stunden. Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen.  
Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

## Lagerung

Kühl und frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschließen.

## Deklaration

### Hinweise

Enthält Konservierungsmittel. Spritznebel nicht einatmen.

**Wassergefährdungsklasse**  
WGK 1, nach VwVwS.

**Produkt-Code**  
M-DF01.

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

**Airless-Spritzdaten**

Düsenbohrung		Spritzwinkel	Druck bar	Verdünnung
Inch	mm			
0,021–0,027	0,53–0,69	40°–80°	ca. 150	ca. 5 %

**Beschichtungsaufbau****Untergrundvorbehandlung**

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Alte Leimfarbenanstriche gründlich abwaschen. Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturresten restlos entfernen. Nachputzstellen fachgerecht flutieren. Den Untergrund je nach Erfordernis grundieren und/oder zwischenbeschichten. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

**Grundierung**

Falls erforderlich, mit Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 oder Grundierkonzentrat ELF 938.

**Schlussanstrich**

Mit Leimfarbe ELF 58.

**Hinweise****Zur Beschichtung von Wandbelägen**

Leimfarbe ELF 58 nicht zur Beschichtung von Raufaser, Glasgewebe oder Strukturtapeten einsetzen.

Zur Beschichtung von Raufaser mindestens Qualitäten mit Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 nach DIN EN 13300 einsetzen, z. B. Glemalux ELF 1000 oder Dolomit ELF 900.

**Spachtelung rauer Flächen**

Falls erforderlich, raue Flächen vor dem Beschichtungsaufbau durch Spachtelung mit z. B. Mineral-Handspachtel leicht 1886 glätten.

**Verträglichkeit mit Dichtstoff**

Bei der Beschichtung von Dichtstoffen z. B. Acryl-Dichtungsmassen können aufgrund der höheren Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Darüber hinaus kann es zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Aufgrund der Vielzahl auf dem Markt befindlicher Dichtungssysteme sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen.

**Ausbesserungen**

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich, je nach Objektsituation, mehr oder wenig stark ab. Dieses ist gemäß BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e) unvermeidlich.

**Weitere Angaben**

Die weiteren Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

**Technische Beratung**

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.  
Tel. +49 (0)251 7188-705  
Tel. +49 (0)251 7188-240  
Fax +49 (0)251 7188-106  
tb@brillux.de

**Ergänzungsprodukte**

- Grundierkonzentrat ELF 938
- Lacryl Tiefgrund ELF 595
- Tiefgrund 545
- Voll- und Abtönfarbe 951

**Anmerkung**

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes verlieren die Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuell gültige Version ist im Internet abrufbar.

Brillux  
Postfach 16 40  
48005 Münster  
Tel. +49 (0)251 7188-0  
Fax +49 (0)251 7188-105  
www.brillux.de  
info@brillux.de