

## Technisches Merkblatt

---

# OBI Fußbodenfarbe

Strapazierfähige Acryl Bodenbeschichtung für innen und außen



### Werkstoff

#### Anwendung

Zum Beschichten normal beanspruchter, saugfähiger Zement- oder Beton- Bodenflächen ohne dauernde Wasserbelastung im privaten Wohnbereich innen und außen, z. B. für Fußböden in Keller-, Party-, Werkstatt-, Lager- und Hobbyräumen, auf Treppen, überdachten Balkonen, und Terrassen im privaten Wohnbereich.

**Nicht für Garagenböden und hoch belastete Flächen geeignet.**

#### Eigenschaften

OBI Fußbodenfarbe ist abriebfest, geruchsarm, wasserverdünbar, strapazierfähig, sehr gut deckend, schnelltrocknend, stoß- und schlagfest, vergilbungs- und UV- beständig, leicht zu verarbeiten und beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel. Dieses Produkt wurde mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet.

#### Farbton

Beige, betongrau, blaugrau, cremeweiß, graubeige, kieselgrau, nussbraun, oxidrot, resedagrün, silbergrau

#### Glanzgrad

Seidenglänzend

#### Bindemittelart

Kunststoffdispersion.

#### Dichte

Ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>, je nach Farbton

#### Inhaltsstoffe

Acrylatdispersion, Titandioxyd, Buntpigmente, Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon).

#### Produkt-Code

M-LW01

#### Lagerung

Kühl und trocken, aber frostfrei lagern.

#### Verpackungsgrößen

750 ml und 2,5 l.

## Verarbeitung

**Geeignete Untergründe** Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, saugfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z. B. kreidenden Bestandteilen, Wachsen, Ölen, Trennmittel etc. sein. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff vorher zu prüfen. Zementhaltige Untergründe dürfen frühestens 4-6 Wochen nach Herstellung beschichtet werden.  
Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackierarbeiten, BFS-Merkblatt Nr. 20 beachten.

**Untergrundvorbereitung** Tragfähige Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen. Lose, blätternde und nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Sandende und wundgelaufene Flächen abkehren bzw. bürsten und absaugen. Stark sandende Flächen bis auf tragfähigen Untergrund entfernen.

**Beschichtungsaufbau** Vor Gebrauch gut aufrühren. Auf saugenden Untergründen einen Grundanstrich mit OBI Fußbodenfarbe, je nach Bedarf mit 10-20% Wasser verdünnt ausführen, Zwischenbeschichtung 1x unverdünnt, Schlussbeschichtung: je nach Erfordernis 1-2 Deckanstriche unverdünnt auftragen. OBI Fußbodenfarbe kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Zum Spritzen ggf. mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.

	Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm- DIN Durchlaufbecher)
Airless- Spritzen	0,011 – 0,013 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt

Auch bei der Verarbeitung von umweltschonenden Lacken und Farben sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

**Hinweis** Bei der Beschichtung von waagerechten Flächen ist bauseits darauf zu achten, dass eine ausreichende Wasserabführung gewährleistet ist – es sollte ein Gefälle von mindestens 2 % vorhanden sein. Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf gleiche Chargen Nummern achten.

**Werkzeugempfehlung** Kunststoffborstenpinsel oder auf größeren Flächen mit einer kurzflorigen Nylonrolle

**Trockenzeit** Bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit:  
Oberflächentrocken: nach ca. 1 Std.  
Überstreichbar: nach ca. 12 Std.  
voll belastbar: nach ca. 3 Tagen  
Bei kühleren Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

**Verdünnung** bei Bedarf mit Wasser verdünnbar

**Reinigung der Werkzeuge** Sofort nach Gebrauch mit Wasser ggf. unter Zusatz von Spülmittel.

**Verarbeitungstemperatur** Mindestens +8°C für Objekt und Umgebung, bei der Verarbeitung und während der Trocknung. Nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit (Nebel) und direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

**Verbrauch** ca. 150 - 165 ml/ m<sup>2</sup> pro Anstrich auf glatten leicht saugenden Untergründen, auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

## Hinweise

### Sicherheitsratschläge

Dieses Produkt wurde mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet.

Bitte beachten Sie folgende Ratschläge:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter A2 verwenden.

Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/ 63 33 37 82  
Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

### Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/I): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 140 g/l VOC.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 0800/ 63333782.

Lieferant:

Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-488