

# Technische Information

## Alpina Farbrezepte **BETON-OPTIK**

Struktur-Farbe für innen – für cooles Beton-Design

### Werkstoff

#### Verwendungszweck:

Alpina Farbrezepte BETON-OPTIK ist eine Effektbeschichtung für innen für eine betontypische Wand-Optik.

#### Besonderheit:

Alpina Farbrezepte BETON-OPTIK sollte auf glatten Untergründen verwendet werden.

#### Eigenschaften:

Wasserverdünnbar, geruchsarm.

#### Produktdeklaration nach VdL-RL01:

Inhaltsstoffe:

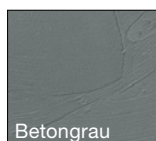
**Basis:** Styrolacrylat, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Enthält Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon.

**Finish:** Vinylacetat, Ethylen, Wasser, Additive, Paraffinwachs, Calciumcarbonat, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon). Kann allergische Reaktionen verursachen.

#### Beratung für Isothiazolinallergiker und weitere Informationen:

Alpina-Hotline 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Farbton:



#### Bindemittel:

Kunstharzdispersion Acrylatbasis.

#### Dichte:

ca. 1,09 g/cm<sup>3</sup>.

#### Farbton:

Betongrau.

#### Glanzgrad:

Matt.

#### Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Gebinde kühl aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde fest verschlossen aufbewahren. Gebinde beim Transport sichern.

Enthält Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen verursachen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Produkt-Code Farben und Lacke:**  
M-DF01

#### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Angebrochene Gebinde fest verschlossen aufbewahren.

#### Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel-Nr.: EWC 08 01 12

Set-Inhalt:



**Packungsgröße:** Kreativ-Set für ca. 7–13 m<sup>2</sup>

### Anstrichaufbau:

Alpina Farbrezepte BETON-OPTIK Basis auftragen. Nach Trocknung erfolgt der Anstrich mit Alpina Farbrezepte BETON-OPTIK Finish.

Stark saugende Untergründe sollten mit Alpina Tiefgrund LF vorbehandelt werden.

### Auftragsverfahren:

Farbe vor Gebrauch gut umrühren und in einen Farbeimer umfüllen. Abstreifgitter einsetzen.

Alpina Spezialroller mit Wasser anfeuchten.

1. BETON-OPTIK Basis satt und gleichmäßig aufrollen. Hierbei in Bahnen von 50–100 cm arbeiten. Bei größeren Flächen sollte zu zweit gearbeitet werden.
2. Mit der EFFEKT-KELLE die Fläche in Kreuz- und Querbewegungen gestalten. Die EFFEKT-KELLE an der Kante ansetzen. 12 Stunden trocknen lassen.
3. Nach Trocknung BETON-OPTIK Finish gleichmäßig aufrollen. Hierbei in Bahnen von 50–100 cm arbeiten.
4. Mit der EFFEKT-KELLE die Fläche in Kreuz- und Querbewegungen mit etwas Druck gestalten. Die EFFEKT-KELLE an der Kante ansetzen. Überschüssiges Material am Gebänderand abstreifen.

Hinweis: Bei größeren zusammenhängenden Flächen empfiehlt es sich zu zweit zu arbeiten.

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Verbrauch:

Ca. 320 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang (Basis), ca. 91 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang (Finish).

### Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:

+5 °C für Untergrund und Umluft.

### Trockenzeit:

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken. Nach 12 Stunden überstreichbar.

Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

### Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und glatt sein.

### Mineralische Putze:

Feste, normal saugende Putze können direkt gestrichen werden.

Auf grob porösen, saugenden Putzen zunächst ein Grundanstrich mit Alpina Tiefgrund LF.

Gipshaltige Fertigputze mit glatter Oberfläche anschleifen, entstauben und mit Alpina Tiefgrund LF grundieren.

### Gipskartonplatten:

Spachtelgrate abschleifen. Ein Grundanstrich mit Alpina Tiefgrund LF.

### Beton:

Evtl. vorhandene Trennmittelrückstände mit einem fettlösenden Haushaltsreiniger sowie mehhlende, sandende Substanzen durch Abbürsten entfernen.

Ein Grundanstrich mit Alpina Tiefgrund LF.

### Tragfähige, glatte Altanstriche oder Kunstharzputz-Beschichtungen:

Gut erhaltene Altanstriche (waschbeständig) können direkt bearbeitet werden. Glänzende Altanstriche anrauen.

### Leimfarbenanstriche:

Sorgfältig grundrein abwaschen, ein Grundanstrich mit Alpina Tiefgrund LF mit der Bürste auftragen.

### Neugestrichene, festhaftende, glatte Tapeten oder Vliestapeten:

Festhaftende Tapeten, die mit einem Dispersionskleber verklebt wurden, können direkt bearbeitet werden. Ungestrichene Papierwerkstoffe sollten erst 1–2 Anstriche mit Alpinaweiß erhalten.

Die Anwendung auf glattem Untergrund ist zu empfehlen.

Bei Vliestapeten ist der Hinweis des Vliestapetenherstellers zu beachten.

### Nichtfesthaftende Tapeten:

Restlos entfernen. Kleister und Makulaturreste restlos abwaschen, ein Grundanstrich mit Alpina Tiefgrund LF.

### Schimmelbefallene Flächen:

Schimmelbelag durch Abwaschen/Abbürsten entfernen. Flächen mit Schimmelreiniger durchwaschen und gut trocknen lassen.

Es empfiehlt sich, die Ursachen des Schimmelbefalls zu ergründen und möglichst abzustellen.

Grundanstrich mit Alpina Bad- und Küchen-Spezialfarbe vornehmen.

### Flächen mit Nikotinflecken:

Stärkere Verschmutzungen auf glatten Flächen abwaschen. Auf rauen Untergründen trocken abbürsten. Grundanstrich mit Alpina Nikotinsperre vornehmen.

### Kleine Fehlstellen:

Nach entsprechender Vorarbeit mit geeignetem Mörtel oder Spachtelmassen mit Alpina Tiefgrund LF grundieren.

### Technische Information Nr. 7221 · Stand: Mai 2017

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. 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 zu prüfen.

### Alpina Farben GmbH

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220

Alpina-Hotline 0800/123 88 87  
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

[www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de)