

# Technische Information

## Alpina Farbrezepte METALL-EFFEKT

Effekt-Lasur für innen – für faszinierende Metall-Optik

### Werkstoff

#### Verwendungszweck:

Alpina Farbrezepte METALL-EFFEKT ist eine Effektbeschichtung für innen für metallisch wirkende Oberflächen. Zum Auftragen auf Farbrezepte LINIEN-EFFEKT.

#### Besonderheit:

Alpina Farbrezepte METALL-EFFEKT sollte auf strukturierten Flächen verwendet werden. Idealer Untergrund ist Farbrezepte LINIEN-EFFEKT. Bestandteile sind echte Metallpigmente.

#### Eigenschaften:

Wasserverdünnbar, geruchsarm. Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778.

#### Produktdeklaration nach VdL-RL01:

Inhaltsstoffe: Polyacrylatharz, Metallpigmente (Aluminium), Buntpigmente, Wasser, Glykolether, Ester, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon). Kann allergische Reaktionen verursachen.

#### Beratung für Isothiazolonallergiker und weitere Informationen:

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

Farbtöne erhältlich in:



Untergrund: LINIEN-EFFEKT

#### Bindemittel:

Kunststoffdispersion nach DIN 55945.

#### Dichte:

ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>.

#### Farbtöne erhältlich in:

Mokka, Silber und Gold.

#### Glanzgrad:

Sanft glänzend auf trocknend.

#### 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.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Enthält Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen verursachen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Produkt-Code Farben und Lacke:

M-DF02

#### 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 0801 12



Packungsgröße: 1 L für ca. 7–10 m<sup>2</sup>

**Anstrichaufbau:**

Alpina Farbrezepte LINIEN-EFFEKT satt und gleichmäßig längs aufrollen und im noch nassen Zustand mit dem Farbrezept EFFEKT-KAMM von oben nach unten abziehen. Auf kontrastreichen sowie rohen Untergründen empfiehlt sich ein Voranstrich mit Alpinaweiß. 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 anfeuchten.

1. Nach Trocknung von Farbrezepten LINIEN-EFFEKT METALL-EFFEKT mit dem mit Wasser angefeuchteten Spezialroller satt aufrollen und gleichmäßig verteilen. Hierbei in Bahnen von 60–100 cm arbeiten. Bei größeren Flächen sollte zu zweit gearbeitet werden.
2. Mit dem EFFEKT-KAMM von oben nach unten abziehen. Beim Gegenarbeiten den EFFEKT-KAMM von unten nach oben abziehen und leicht in der Fläche auslaufen lassen.

**Reinigung der Werkzeuge:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

**Verbrauch:**

Ca. 110 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf Farbrezepten LINIEN-EFFEKT. Bei Bedarf ist METALL-EFFEKT mit bis zu 5 % Wasser verdünnbar.

**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.**

Der ideale Untergrund ist Farbrezepten LINIEN-EFFEKT. Bevor ein Anstrich mit MetallAccent erfolgt, sollte zunächst Farbrezepten LINIEN-EFFEKT aufgetragen werden.

**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.

Bei Vliestapeten ist der Hinweis des Vliestapetenherstellers zu beachten. METALL-EFFEKT kann auch auf Raufaser gestrichen werden, wobei die Tapetenstruktur sichtbar bleibt und das optische Ergebnis und der Verbrauch beeinflusst werden kann.

**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. 5025 · 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)