

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: Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Silikate, Titandioxid, anorganische Buntpigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Finish: Silikate, Titandioxid, anorganische Buntpigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Beratung für Isothiazolinonallergiker und weitere Informationen:

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

Bindemittel:

Kunstharzdispersion Acrylatbasis.

Dichte:

ca. 1,09 g/cm³.

Farbtöne:



Farbtöne:

Betongrau, hellgrau.

Glanzgrad:

Matt.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. 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. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und ein Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) < 15 ppm.

GISCODE: BSW20

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Angebrochene Gebinde fest verschlossen aufbewahren.

Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Set-Inhalt:



Packungsgröße: Kreativ-Set für ca. 7–13 m²

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/m² pro Arbeitsgang (Basis), ca. 91 ml/m² 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 oberflächentrocknen. 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 mehlende, 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: August 2019

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

Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0800/123 88 87
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)
www.alpina-farben.de