

Trendstruktur

Marmor-Optik Effektschicht



1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Marmor-Optik Effektschicht ist ein hochwertiges Qualitätsprodukt für eine moderne Wandgestaltung. Marmor-Optik Effektschicht ist eine lösemittelfreie Schichtmasse für die Effektschichtung im Systemaufbau mit Marmor-Optik Grundschicht. In mehreren Arbeitsschritten erzielen Sie einzigartige farbige Oberflächen mit marmorartigem Effekt und wechselndem Glanz. Durch das Auftragsverfahren als Fleckenschichtung wird eine lebhafte, dynamische und zusammenhängende Oberfläche erzielt.

Gisbau-Produktcode
M-DF01

Dichte
Ca. 1,7 g/cm³

Farbton
Crema, Weiß

Inhaltsstoffe

Vinylacetat-Ethylen-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, anorganische/organische Buntpigmente (je nach Farbton), Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken

Mit dem Marmor-Optik Spezialschicht auftragen.

Verarbeitungstemperatur

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

Verbrauch

Ca. 50 g/m² (genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen

Nicht verdünnen.

Abtönen

Weiße Basis mit SCHÖNER WOHNEN Vollton- und Abtönfarbe, außer Farbton weiß.

Trockenzeit (bei 20 °C, 65 % r. F.)

Für den zweiten Arbeitsschritt ca. 1 Stunde, vor dem Polieren ca. 3 Stunden trocknen lassen.

Untergrundvorbehandlung

Die Verarbeitung erfolgt auf trockenen, sauberen, glatten und tragfähigen Untergründen. Die Ebenheit und Glätte des Untergrundes ist entscheidend für das spätere Oberflächenbild. Mineralische Neuputze wie z.B. Kalk- oder Kalkzementputze mindestens 4 Wochen trocknen lassen. Leimfarben und kreidende Untergründe vorher abwaschen oder abbürsten. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Rauere Untergründe mit Schichtmasse, z. B. Füll- und Glättenschicht, glätten, schleifen und grundieren. Bei alten Dispersionsfarbenanstrichen die Rollstrukturen glattschleifen.

Aufbau

Für die Verarbeitung nur den Marmor-Optik Spezialschicht verwenden. Marmor-Optik Effektschicht immer sehr dünn auftragen. Materialüberschüsse oder Kanten mit dem Schichtmasse immer direkt wieder aufnehmen oder nach Trocknung mit feinem Schleifpapier entfernen (nur nach 1. Schritt). Zwischendurch den Schichtmasse immer wieder mit Wasser reinigen und trocknen. Sollte ein anderer Schichtmasse verwendet werden, einen Test für das Polieren an einer geeigneten, nicht sichtbaren, Stelle durchführen. Je nach Schichtmasse kann ein Metallabrieb (Grauschiele) durch das Polieren entstehen.

Step 1: Marmor-Optik Grundschicht wird in zwei Arbeitsschritten aufgetragen.

1. Schritt: Marmor-Optik Grundschicht mit dem Marmor-Optik Spezialschicht in kleinen Flecken ohne Überschneidungen auf der ganzen Fläche verteilt auftragen. Bei jedem Flecken das Material auftragen und anschließend diagonal wieder abziehen bzw. glätten. Diese „Fleckenschichtung“ trocknen lassen. Nach Trocknung die Flächen mit feinem Schleifpapier (Körnung 120 - 180) anschleifen.

2. Schritt: Die vorgefleckte Fläche, wie im 1. Schritt beschrieben, mit überlappenden Spachtelschlägen zuspachteln, bis keine freien Stellen mehr vorhanden sind. Nach Trocknung die Flächen mit feinem Schleifpapier anschleifen.

Step 2: Marmor-Optik Effektschachtel wird in zwei Arbeitsschritten auf die mit Marmor-Optik Grundschachtel vorgeschaetzten Fläche aufgetragen.

1. Schritt: Marmor-Optik Effektschachtel mit dem Marmor-Optik Spezialspachtel in kleinen Flecken ohne Überschneidungen auf der ganzen Fläche verteilt auftragen. Bei jedem Flecken das Material auftragen und anschließend diagonal wieder abziehen bzw. glätten. Diese „Fleckspachtelung“ trocknen lassen und anschließend mit feinem Schleifpapier (Körnung 120 - 180) anschleifen.

2. Schritt: Die vorgefleckte Fläche, wie im 1. Schritt beschrieben, mit überlappenden Spachtelschlägen zuspachteln, bis keine freien Stellen mehr vorhanden sind. Nach der Trocknung die Fläche mit der gereinigten Kante des Marmor-Optik Spezialspachtels polieren. Den Spachtel unter leichtem Druck kreuz und quer schiebend und ziehend (seitliche Bewegungen vermeiden) über die Fläche führen. Hierdurch wird der changierende Oberflächenglanz erzielt.

Detaillierte Verarbeitungshinweise zu den SCHÖNER WOHNEN Trendstrukturen finden Sie in den Broschüren oder unter www.schoener-wohnen-farbe.com.

Untergründe	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
normal saugende Untergründe, matte Dispersionsfarbenanstriche, Kalkzementputz, glatte Vliestapeten usw.	-	Step 1: Marmor-Optik Grundschachtel (2 Arbeitsschritte)	Step 2: Marmor-Optik Effektschachtel (2 Arbeitsschritte)
leicht sandende Putze, leicht kreidende Dispersionsfarbenanstriche, usw.	1x Acryl-Tiefgrund		
stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, Gipsputz, Baustoffplatten usw.			

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. Flüssige Farbreste nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Lagerung/Transport

Kühl und trocken. Anbruchgebinde dicht verschließen.

ADR/RID: Kein Gefahrgut / Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung von Marmor-Optik Effektschachtel sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. 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.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Information für Allergiker unter Telefon-Nr.: 00800 32665500.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 200 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. Für weiter gehende Fragen stehen Ihnen unsere Experten unter der Telefonnummer +49 180 535834437 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min., abweichende Preise aus dem Ausland möglich) zur Verfügung.

Stand: Januar 2016