

FRESCOLORI® ONE

Technisches Datenblatt

Kurzbeschreibung:

Einkomponentige mineralisch gefüllte organische Spachtelmasse für Innen. Für die Gestaltung von Wand-, Decken-, Boden- und Möbeloberflächen. Zur Erzielung von feinen und groben Oberflächenstrukturen. Grundprodukt in weiß und neutral, oder in 40 Farbtönen erhältlich. Die Oberfläche ist dampfdiffusionsoffen. Je nach Oberflächenimprägnierung wird die Diffusionsoffenheit verändert.

Anwendungsbereich:

Für die Erstellung hochwertiger, dekorativer Wand-, Decken-, Boden- und Möbel-Oberflächen mit spezieller Oberflächencharakteristik im Innenbereich. Besonders geeignet für die Anwendung zum Beispiel in Hotels, Restaurants, Ladenlokalen, Konferenzsälen, Geschäfts- oder Repräsentationsräumen usw. sowie im Privatbereich. Auf Untergründen wie Putz (Mörtelgruppe, PII, PIII), Gipsputz, Beton, Gipskartonplatten, intakten Dispersionsfarben, Holz, MDF, usw.

Werkstoffbeschreibung:

Der gebrauchsfertige FRESCOLORI® - ONE Spachtelmasse ist in weiß und in neutral erhältlich. Circa Schichtdicke pro Spachtellage:

ONE Fine: 0,25 mm, ONE Medium: 0,4 mm

Werkzeug:

FRESCOLORI® - ONE nur mit der FRESCOLORI® - Edelstahlkelle verarbeiten. Bei neuem Werkzeug die Kanten der Kelle mit Schleifpapier brechen. Zum eventuellen Vornässen beim Glätten die FRESCOLORI® - Sprühflasche verwenden.

Systemausführung:

FRESCOLORI® - ONE wird in mindestens in 2 Lagen aufgetragen. Jeweils auf Kornstärke abziehen oder leicht strukturieren.

Verdünnung:

Je nach Erfordernis mit Wasser verdünnen.

Abtönen:

Mit FRESCOLORI® - Farbpaste oder mit Mixol-Oxyd-Konzentrat LW bzw. mit FRESCOLORI® - Farbpulver bis max. 3 Gew.-% abtönen.

Verträglichkeit:

Nicht mit andersartigen Materialien mischen, da sonst die produktspezifischen Eigenschaften beeinflusst werden. Keine Bindemittelhaltigen Abtönmateriale verwenden.

Verbrauch pro Spachtelschicht:

ONE Fine: 0,3 kg/m²

ONE Medium: 0,5 kg/m²

Verarbeitungstemperatur:

Nur unter Einhaltung von min. +15°C Oberflächentemperatur und 18°C Raumtemperatur, sowie rel. Luftfeuchtigkeit von unter 75% verarbeiten.

Werkzeugreinigung:

Mit Wasser

Trocknung:

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: pro Schicht 4 Std., vollständig durchgetrocknet nach 2 Tagen. Bei niedriger Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung:

Kühl und frostfrei. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Um Verunreinigungen des Materials zu vermeiden, empfehlen wir, die Gebindeinnenwandung und den Gebinderand sorgfältig zu reinigen und das Restmaterial mit einer Folie abzudecken. 6 Monate lagerfähig.

Deklaration:

- Gefahrenhinweis: Gefahr ernster Augenschäden
- Sicherheitsratschläge: Gesichtsschutz und Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit den Augen gründlich ausspülen und Arzt konsultieren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS
- GIS-Code: nicht vergeben.

FRESCOLORI® ONE

Technisches Datenblatt

Allgemeiner Untergrundaufbau:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige mineralische Beschichtungen durch zum Beispiel abbeizen mit Abbeizer, biologisch abbaubar – nach Vorschrift restlos entfernen. Leimfarben, Kleister und Makulatur Reste gründlich abwaschen. Alte, intakte Öl- und Lackfarbenanstriche anlaugen und säubern. Nachputzstellen fachgerecht flutieren. VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3, beachten. BFS-Merkblätter beachten. Um mögliche Risse vorzubeugen, sollten Untergründe wie zum Beispiel Gipskarton, Faserplatten usw. zusätzlich armiert werden. Wir empfehlen hierzu Armierungs- oder Vliesgewebe. FRESCOLORI® - Armierungsgewebe zum Beispiel kann auch in FRESCOLORI® - ONE M eingespachtelt werden.

Grundierung:

Putzuntergründe und Gipskartonflächen mit FRESCOLORI® - Multigrund grundieren (unverdünnt).

Schutzüberzug:

Wenn gewünscht, nach ausreichender Trocknung, frühestens nach 12 Stunden, können mit verschiedenen Schutzüberzügen veredelt werden. Hierzu separate technische Datenblätter beachten.

Schutzmaßnahmen:

Haut und Augen bei der Verarbeitung schützen. Bei Schleifarbeiten geeigneten Atemschutz anlegen. Glas, Keramik, Naturstein und Metall sorgfältig abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser reinigen.

Anmerkung:

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Die Informationen im technischen Datenblatt dienen lediglich als Verarbeitungshinweise und sind als unverbindliche Empfehlung zu verstehen und stellen keine Gewährleistung dar. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes verlieren die vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: 02.10.2024