

## **FRESCOLORI® - CARAMOR® Akustik**

### **Technisches Datenblatt**

#### **1.0 Kurzbeschreibung**

Gebrauchsfertige Kalkmarmor-Spachtelmasse zur Gestaltung von Akustiksystemen. Zur Erzielung einer Luftschallabsorption. Die Materialbasis beruht auf über 95 % Natursubstanzen nach DIN 18363, Abs. 2.4.1 mit geringem organischem Anteil. Für den Innenbereich.

#### **2.0 Anwendungsbereich**

Für die Erstellung einer Schallschutzoberfläche mit spezieller Oberflächencharakteristik im Innenbereich. Auf Untergründen wie Putz (Mörtelgruppe, PII, PIII), Gipsputz, Beton, Gipskartonplatten, intakten Dispersionsfarben, Holz, MDF, usw.

#### **3.0 Werkzeug**

FRESCOLORI®-Akustikputz nur mit der FRESCOLORI®-Stahlkelle verarbeiten. Bei neuem Werkzeug die Kanten der Kelle mit Schleifpapier brechen.

#### **4.0 Systemausführung**

FRESCOLORI®-Akustikputz auftragen und auf Kornstärke abziehen. 2-lagig verarbeitbar. Bei Bedarf nach entsprechender Wartezeit vor Nassens und glätten oder mit der Kunststoff-Kelle in einer 8-Form glätten, bzw. scheiben und verdichten. Auf Wunsch mit Akustikputz fein als dritte Lage einbauen.

#### **5.0 Abtönen**

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

Das frisch getönte Material sollte vor der Verarbeitung mindestens einen Tag „reifen“ und ist anschließend mit einem Rührgerät gründlich aufzurühren. Gegebenenfalls das Material anschließend umtopfen und nochmals gut durchrühren.

#### **6.0 Verträglichkeit**

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

#### **7.0 Verarbeitungstemperatur**

Nicht unter + 12 °C Luft-/Objekttemperatur verarbeiten.

#### **8.0 Trocknung**

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: pro Schicht 12 Std., vollständig durchgetrocknet nach 3 – 5 Tagen. Bei niedriger Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

#### **9.0 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.

#### **10.0 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. Für die Erstellung einer Akustikoberfläche mit FRESCOLORI® - Akustikputz ist unter Umständen eine Spachtelung des Untergrundes zum Beispiel mit Füllstoff erforderlich. Hierbei sind die zu gestaltenden Flächen optimal zu glätten. Um mögliche Risse vorzubeugen, sollten Untergründe wie zum Beispiel Gipskarton, Faserplatten usw. zusätzlich armiert werden. Wir empfehlen hierzu Armierungs- oder Vliesgewebe.

#### **10.1 Grundierung**

Putzuntergründe mit FRESCOLORI® - Tiefgrund grundieren. Gipskarton mit FRESCOLORI® - TQL, unverdünnt und anschließend mit FRESCOLORI® - Haftgrund vorstreichen. Auf getrockneten reinen Kalkputzuntergründen ohne Grundierung, direkt FRESCOLORI® - Akustikputz spachteln.

#### **11.0 Schutzmaßnahmen**

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

#### **12.0 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. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes verlieren die vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

**Stand: 05.2021**