



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbeschreibung

Gebrauchsfertige flexible Spachtelmasse für eine hochverdichtete edle Wandbeschichtung mit dem typischen Marmorcharakter. Sie ist diffusionsoffen, haftet sehr gut und blättert nicht ab.

Anwender sind überrascht über die bequeme Anwendbarkeit unseres Materials, die sie von Stucco Lustro nicht erwarten konnten. Sie schätzen besonders, daß die einzelnen Schichten vor dem Auftrag der nächsten nicht trocknen müssen. (Nur die Grundierung muß handtrocken sein.)

Anwendungsbereich

Für den Innenraum.

Verbrauch - Ergiebigkeit

1 kg reicht für ca. 1 m² - für den gesamten Aufbau

Werkzeug und Reinigung

Nichtrostende Kelle und Spachtel

Nach Gebrauch unter fließendem Wasser reinigen

Zusammensetzung

Filtrierter gelagerter Sumpfkalk, Calciumcarbonate, Glimmer, Eiweiß, Eigelb, doppelt gekochtes Leinöl, Bienenwachs, Glycerin, Methylcellulose, Stärke, ätherische Öle.

Das Produkt enthält 1% chemisch modifiziertes Bienenwachs, das die Verarbeitbarkeit verbessert. Wir arbeiten daran, diesen geringen Anteil durch eine naturbelassene Substanz zu ersetzen.

Materialeigenschaften

Konsistenz: pastös, sehr feine Struktur

pH-Wert: ca. 12

Spezifisches Gewicht: ca. 1,4 kg/dm³ bei ca. 20°C

VOC:

EU-Richtlinie 2004/42: 1,72 % = 24,79 g /dm³

Flücht. Kohlenstoffverb.: 1,49 % = 21,48 g /dm³

Farbe: weiß. Kann mit pflanzlichen und mineralischen Pigmenten oder mit unseren „Sprudelnden Erden“ abgetönt werden.

Zum direkten Auftrag geeignete Untergründe

Saugende Untergründe: Kalkputze, Putze aus Kalk-Zement-Gemisch, Gips, Gipskarton, gut haftende Altanstriche. Da der Glanzstuck sehr fein ist, darf der Untergrund nicht allzu grobkörnig sein.

Zum direkten Auftrag ungeeignete Untergründe

Alle nichtsaugenden Untergründe, vor allem synthetische Oberflächen.

Im Zweifelsfall den Untergrund annässen, um zu überprüfen, ob das Wasser aufgesaugt wird.

Vorbereitung

Wegen der speziellen Rezeptur empfiehlt es sich, die Untergründe mit Materialien aus unserer Produktion vorzubehandeln. Ideal geeignet ist der Feinputz *Spring Nr. 13*. In anderen Fällen muß die gesamte Fläche mit dem Spachtelgips *Spring Nr. 14* grundiert werden, um Unebenheiten und ungleichmäßige Saugfähigkeit auszugleichen und um eine eventuell vorhandene grobkörnige Struktur zu glätten.

Verdünnung

Das Produkt ist gebrauchsfertig.

Verarbeitung

Die beiden beliebtesten Techniken:

1. Großflächiges Spachteln

Wenn eine großteiligere Marmorierung gewünscht wird, bringt man alle Schichten Stucco Lustro (2-3) mit der großen Kelle (ca. 27 cm) auf.

2. „Venezianische“ Methode

Wünscht man ein kleinteiligeres, stärker „marmoriertes“ Bild, geht man folgendermaßen vor: Man bringt 1 bis 2 Schichten Stucco Lustro mit der großen Kelle auf, wie oben beschrieben. Dann arbeitet man mit der etwa 7 cm breiten grifflosen Spachtel (Japanspachtel) so weiter, daß das gewünschte Muster entsteht.

TECHNISCHES DATENBLATT

Dekorative Gestaltungen

- Dreidimensionale Optik erhält man, wenn die einzelnen Schichten verschieden eingefärbt werden.
- Wenn die Oberfläche glasartig wirken soll, muß das aufgetragene Produkt besonders sorgfältig und stark verdichtet werden.
- Soll die Oberfläche nur seidenmatt wirken, wird weniger stark verdichtet.
- Möchte man einen „Schraffur“-Effekt, empfiehlt sich das Färben mit den „Sprudelnden Erden“.
- Eher sanft marmoriert erscheint das Bild, wenn man mit pflanzlichen Pigmenten abtönt.

Verarbeitungstemperatur

Während der Anwendung und für 24 Stunden danach muß die Temperatur zwischen 7° C und 30° C liegen.

Trocknungszeit

Die Grundierung muß handtrocken sein, wenn die erste Schicht aufgetragen wird. Die beiden letzten Schichten werden a fresco aufgetragen.

Gut zu wissen

Die Verdichtung der Oberfläche nimmt im Lauf der Zeit durch Auskristallisieren der Bindemittel und Karbonatisierung des Kalks zu, und die Oberfläche wird abwaschbar.

Bei der Anwendung von Stucco Lustro muß unbedingt mit Qualitätswerkzeug gearbeitet werden.

Eventuell auftretende Probleme und ihre Lösung**1. Das Produkt haftet nicht**Mögliche Ursachen:

- a) Es wurde auf einen Acrylanstrich aufgebracht.
- b) Der Untergrund war staubig, vielleicht weil etwas abgeschliffen worden war.
- c) Untergrund ist ein Altanstrich aus Lack oder Ölfarbe.

Lösung:

In allen Fällen muß ein Experte zu Rate gezogen werden.

2. Die gesamte Schicht löst sich abMögliche Ursachen:

- a) Auf dem Untergrund befanden sich haftmindernde Rückstände.
- b) Die darunterliegende Malschicht ist eine schlecht haftende Temperafarbe.
- c) Der Altanstrich war nicht stabil.

Lösung für alle diese Fälle:

Großzügig annässen und die ganze Schicht abtragen. Den Staub entfernen, dann mit dem Produkt *Spring Nr. 14* grundieren. Die Arbeit korrekt von vorne beginnen.

3. Der Geruch ist sehr stark und lange anhaltendMögliche Ursachen:

- a) Produkt wurde bei zu hoher Temperatur gelagert.
- b) Raum ist feucht und hat zu wenig Luftaustausch.

Lösung:

- a) Die gesamte aufgebrauchte Schicht muß gründlich entfernt werden. Dann wird die Arbeit mit korrekt gelagertem Produkt wiederholt.
- b) Der Geruch verschwindet von selbst. Er ist auf jeden Fall völlig unschädlich. Gut lüften.

4. FarbunterschiedeMögliche Ursachen:

Der Stuck ist nicht zügig genug verarbeitet worden, sodaß er auf der Spachtel schon leicht angezogen hat.

Lösung:

In diesem Fall muß sowohl die gefärbte Schicht als auch die weiße Schicht darunter erneuert werden, und dann wird neu aufgebaut.

Gut zu wissen:

Es ist generell darauf zu achten, daß das Material zügig verarbeitet wird, sodaß es immer frisch ist und in der richtigen Viskosität verarbeitet werden kann.

Beratungsservice

Unsere Vertriebspartner bieten Beratung an, Liste s. unter www.springcolor.de

TECHNISCHES DATENBLATT**Herstellung und Abfüllung**

Spring Color in Castelfidardo/Ancona

Lieferform

1,4 kg, 7 kg, 21 kg - Blecheimer

Lagerung und Haltbarkeit

Frostfrei lagern. Bei Temperaturen von 5 bis 27 °C bleibt die richtige Viskosität mindestens 4 Monate lang erhalten. Das Herstellungsdatum steht auf dem Rückenetikett. Falls das Produkt zu flüssig geworden ist, gibt man 5 – 10 % vom Produkt *Spring Nr. 14* zu.

Entsorgung

Wieder verwenden, falls möglich.

Produktrückstände sind als gefährlicher Abfall zu betrachten. Die Gefährlichkeit der Abfälle, die dieses Produkt teilweise enthalten, muss auf der Grundlage der gültigen Rechtsbestimmungen evaluiert werden. Die Beseitigung muss einem für die Abfallwirtschaft zugelassenen Unternehmen unter Berücksichtigung der Landes- und ggf. der lokalen Bestimmungen anvertraut werden. Kontaminiertes Verpackungsmaterial muss der Wiederverwertung oder Beseitigung gemäß den Landesvorschriften für die Abfallwirtschaft zugeführt werden.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**GEFAHR**

H 315 - Verursacht Hautreizungen
H 317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H 318 - Verursacht schwere Augenschäden
H 335 - Kann die Atemwege reizen
H 412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
P 264 – Arbeitsgeräte und Schutzkleidung nach Gebrauch gründlich reinigen
P 273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden
P 280 - Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen
P 304+340 - Bei Einatmen:
Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert
P 301+310 – Bei Verschlucken:
Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen
P 403+233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
Enthält natürliche Terpene

Dieses Datenblatt ist nach bestem Wissen und Gewissen vom Firmeninhaber erstellt worden. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und Erfahrung und entsprechen dem heutigen Kenntnisstand. Sie geben einen Anhaltswert für die grundsätzliche Eignung des Produktes und sind auf ihre Aussagekraft für die konkreten Einsatzbedingungen zu überprüfen. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik und die entsprechenden Normen und Richtlinien sind grundsätzlich zu beachten.

Für Schäden bei nicht korrekter Anwendung des Produktes oder wenn es für andere als die hier angegebenen Verwendungszwecke eingesetzt wurde, haftet ausschließlich der Anwender.

Die Herausgabe dieses Produktdatenblattes ersetzt frühere Ausgaben, die dadurch ihre Gültigkeit verlieren. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten.

Irrtümer und Fehler in der Übersetzung bleiben vorbehalten. Der Übersetzer haftet nicht für Angaben im italienischen Originaltext.

Stand: 20. 02. 2012

Die jeweils aktuellen Datenblätter können von unserer website www.springcolor.de heruntergeladen werden.

Für alle Geschäftsfälle gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Produzent: Spring Color srl, Via Jesina 63, I-60022 Castelfidardo/Ancona. Tel. 0039-071-782 37 80