

Capadecor StuccoDecor DI LUCE

Dispersionsspachtelmasse zur Erzeugung spiegelglänzender Oberflächen in Glättetechnik



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Dispersionsspachtelmasse zur spiegelglänzenden Gestaltung von Innenwandflächen.

Eigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Semitransparent
- Spiegelglanz ohne zusätzlichen Überzug
- Rationelle und sichere Verarbeitungstechnik
- Maschinell tönbar über ColorExpress
- Diffusions- und sorptionsfähig

Verpackung/Gebindegrößen

- 2,5 Liter und 5 Liter

Farbtöne

semitransparent weiß

Abtönung:

Maschinell tönbar über ColorExpress in ca. 1300 3D- und CaparolColor-Farbtönen.

Bei der Beschichtung von zusammenhängenden Flächen Gebinde mit getönter Ware untereinander vermischen, um Farbtonunterschiede zu vermeiden. Bei Bezug ab 40 Litern pro Farbton und Auftrag auf Anfrage auch werkseitig abgetönt lieferbar.

Bei organisch pigmentierten Farbtönen wie z.B. rot, gelb und orange kann es in Bereichen mit starkem Tageslichteinfall zu einer Farbtonveränderung kommen. Diese Veränderung kann durch den Einsatz der StuccoDecor Wachsdispersion deutlich gemindert aber nicht zu 100% verhindert werden.

Glanzgrad

Je nach Art der Ausführung seidenglänzend bis glänzend.

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,45 g/ml.
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d H₂O: s_d -Wert: ca. 0,06 m.

Ergänzungsprodukte

- AkkordSpachtel fein
- StuccoDecor Wachsdispersion

Eignung gemäß

Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	○	-	-
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				



Verarbeitung

Geeignete Untergründe	<p>Innenflächen aus mineralischen Putzen der Mörtelgruppe PII, PIII, Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppe PIV, Gipskarton, Gipsbauplatten und Betonoberflächen.</p> <p>Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, kontrastfrei, frei von trennenden Substanzen und planeben sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3. beachten.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Grundbeschichtung mit Capadecor DecoGrund oder Caparol HaftGrund EG. Danach 1 – 2 ganzflächige Spachtelungen bis Qualitätsstufe Q4 mit Caparol-Akkordspachtel fein (andere Spachtelmassen sind nicht geeignet), nach Trocknung Zwischenschliff mit max. P200er bis 240er Körnung. Zur Egalisierung des Saugvermögens und zur Staubbinding anschließend Grundierung mit CapaSol Konzentrat (1:4 mit Wasser verdünnt) ausführen.</p> <p>Hinweis Q2/Q3 Spachtelung / dünne Gipsschichten < 0,5mm Bei Verwendung gipshaltiger, hydraulisch abbindender Spachtelmassen in der Qualitätsstufe Q2/Q3 wird eine transparente, wässrige Grundierung empfohlen. Hierzu verweisen wir auf das Maler&Lackierer Merkblatt Nr. 2 -9/2020 "Haftfestigkeitsstörungen von Beschichtungen auf verspachtelten Gips(karton)platten" des Bundesverbandes Farbe, Gestaltung, Bautenschutz und des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz.</p> <p>Alternativ zur gipshaltigen Q3 Spachtelung haben sich Spachtelungen mit pastösen Spachtelmassen bewährt.</p>
Auftragsverfahren	<p>StuccoDecor DI LUCE wird vollflächig und dünn aufgefleckt. Hierzu möglichst wenig Material auflegen.</p> <p>Erster Arbeitsgang:</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zusammenhängende Flächen naß-in-naß beschichten. ■ Nach Trocknung werden vorhandene Spachtelgrate entfernt. <p>Zweiter und ggf. dritter Arbeitsgang:</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ Die zweite Spachtelung erfolgt in der gleichen Arbeitsweise wie die erste Schicht. ■ Dabei wird der Glanz aus dem Material heraus angereichert. ■ Auf Wunsch kann eine dritte Spachtelung erfolgen, hier entsteht annähernd ein Spiegelglanz. <p>Polieren der Fläche:</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ Nach kurzer Abluftzeit oder auch nach Trocknung wird die Oberfläche mit der Ziehspachtel poliert. ■ Der Ziehspachtel wird in flachem Winkel und mit leichtem Druck über die Fläche geführt. ■ Dadurch entsteht die typische, glänzende Oberfläche. <p>Hinweis: Das Polieren der Fläche unter Zuhilfenahme von Maschinenteknik sollte aufgrund der damit verbundenen Risiken nur von versierten Verarbeitern durchgeführt werden. Ein vergleichbarer Glanz kann mit einer dritten Spachtelschicht und anschließendem Polieren mit der Federblattspachtel erzielt werden.</p> <p>Gestaltungshinweise: Glättetechniken mit StuccoDecor DI LUCE leben von einem faszinierenden Wechselspiel mit Lichtreflexionen aus tieferliegenden Spachtelschichten und Spiegelungen an der Oberfläche. Ein zusätzlicher Glanzüberzug ist nicht erforderlich! Durch Variation der Arbeitstechnik kann die Oberflächenoptik individuell gestaltet werden.</p>
Verbrauch	ca. 80 – 100 ml/m ² /Arbeitsgang. Exakte Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	<p>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:</p> <p>+5 °C für Umluft und Untergrund.</p>
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 30 – 60 Minuten oberflächentrocken. Durchgetrocknet und belastbar nach 1 – 2 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

TECHNISCHE INFORMATION NR. 561

Werkzeuge Wir empfehlen für die Verarbeitung eine abriebfreie Edelstahl-Ziehspachtel (Doppelblatt-Federspachtel), um StuccoDecor DI LUCE sparsam und rationell aufzutragen. Spachtel unbedingt vorher mit Naßschleifpapier (Körnung 400–600) einschleifen und Kanten etwas brechen.

Werkzeugreinigung Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweis **Reinigungs- und Pflegehinweise:**

Die Oberfläche von StuccoDecor DI LUCE läßt sich reinigen, in dem entstandene Verschmutzungen sofort sorgfältig mit Wasser und feuchtem Tuch entfernt werden.

StuccoDecor Di Luce kann zusätzlich mit der StuccoDecor Wachsdispersion for Flüssigkeitseinflüssen schützen. Bitte beachten Sie hierzu die Technische Information Nr. 905

Im Bereich von Spül- und Kochstellen sollte StuccoDecor DI LUCE nicht eingesetzt oder durch geeignete Maßnahmen wie z.B. einer Glasverblendung geschützt werden.

Hinweise

Reinigung und Pflege Oberflächen, die mit Capadecor® Stucco Decor Di Luce gestaltet wurden, können für einen besseren Oberflächenschutz vor Wasser und ähnlichen flüssigen Materialien mit Stucco Decor Wachsdispersion beschichtet werden.

Bei anschließender Überarbeitung/Renovierung der mit Stucco Decor Wachsdispersion geschützten Fläche, ist das Wachs soweit zu entfernen, bis ein tragfähiger Untergrund hergestellt ist.

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung) IKann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt Für diese Produktgruppe existiert kein EU-Grenzwert. Dieses Produkt enthält < 10 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke BSW 20 (ehem. M-DF01)

Deklaration der Inhaltsstoffe Polyacrylatharz, Polyvinylacetatharz, Aluminiumhydroxid, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Technische Beratung Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice
Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 561 · Stand: Juli 2023

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 unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.