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_dH₂O: 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
+	+	0	-	_
(-) nicht geeignet / (0) bedingt geeignet / (+) geeignet				





Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Innenflächen aus mineralischen Putzen der Mörtelgruppe PII, PIII, Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppe PIV, Gipskarton, Gipsbauplatten und Betonoberflächen.

Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, kontrastfrei, frei von trennenden Substanzen und planeben sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3. beachten.

Untergrundvorbereitung

Grundbeschichtung mit CapaSil Primer. 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 Staubbindung anschließend Grundierung mit CapaTex Fix ausführen.

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.

Auftragsverfahren

StuccoDecor DI LUCE wird vollflächig und dünn aufgefleckt. Hierzu möglichst wenig Material auflegen.

Erster Arbeitsgang:



- Zusammenhängende Flächen naß-in-naß beschichten.
- Nach Trocknung werden vorhandene Spachtelgrate entfernt.

Zweiter und ggf. dritter Arbeitsgang:



- Die zweite Spachtelung erfolgt in der gleichen Arbeitsweise wie die erste
- Dabei wird der Glanz aus dem Material heraus angereichert.
- Auf Wunsch kann eine dritte Spachtelung erfolgen, hier entsteht annähernd ein Spiegelglanz.

Polieren der Fläche:



- Nach kurzer Ablüftzeit 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.

Hinweis: Das Polieren der Fläche unter Zuhilfenahme von Maschinentechnik 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.

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.

ca. 80 – 100 ml/m²/Arbeitsgang. Exakte Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:

+5 °C für Umluft und Untergrund.

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.

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.

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Reinigungs- und Pflegehinweise:

Verbrauch

Verarbeitungsbedingungen

Trocknung/Trockenzeit

Werkzeuge

Werkzeugreinigung

Hinweis

TECHNISCHE INFORMATION NR. 561

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.

<u>Hinweise</u>

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)

Konform EU-Richtlinie

Nur für gewerbliche Verwendung

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.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

Produkt-Code Farben und Lacke

Deklaration der Inhaltsstoffe

Technischer Beratungsservice

Für diese Produktgruppe existiert kein EU-Grenzwert. Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

M-DF01

Polyacrylatharz, Polyvinylacetatharz, Aluminiumhydroxid, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be

Technische Information Nr. 561 · Stand: 08-2023