



DIAMENTO 3D

Dekoreffekt für Wände

- für einen Effekt glitzernder Diamantpartikel
- leicht mit Pinsel auftragbar
- 4 Fertigfarben
- hochergiebig
- waschbeständig

EFFEKT

Effekt glänzender Diamanten – die leicht zu verarbeitende Dekorfarbe verleiht der gestrichenen Oberfläche einen Effekt funkelnder Diamantpartikel mit einer feinen räumlichen Struktur. Die Farbe gibt Räumen Eleganz und Schönheit. Mit diesem Anstrich „versetzt“ Sie der Raum in die Welt des Luxus. Die Farbe ist in 4 Fertigfarben - Luna, Mars, Gold und Carbon - erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

Die Farbe DIAMENTO 3D wird auf Basis einer hochwertigen Dispersion unter Zugabe ausgesuchter Hilfsmittel und besonderer metallischer Füllstoffe und Strukturzusätze hergestellt.

Die Farbe ist waschbeständig.

Gebrauchsfertig – erfordert keine weitere Vorbereitung.

Ökologisch, wasserlöslich.

Besitzt ausgezeichnete Verarbeitungsparameter.

Der Effekt lässt sich sehr schnell erzielen.

Schnelltrocknend – trocknet innerhalb von ca. 2 Stunden, der Raum kann schon nach 12 Stunden benutzt werden.

ANWENDUNGSBEREICH

Die Farbe DIAMENTO 3D ist ein Dekorstrich für Wände und Decken im Innenbereich. Sie eignet sich ideal für die Gestaltung moderner und klassischer Einrichtungen.

Sie empfiehlt sich vor allem für Schlafzimmer, Wohnzimmer, Flure in Wohnhäusern sowie für Restaurant- oder Konferenzsäle, Hotellobbys und -flure.

GEBÄUDEARTEN	ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN
Wohngebäude	+
öffentliche Gebäude, Krankenhäuser, Bildungs- und Erziehungseinrichtungen	+
Geschäfts- und Dienstleistungsgebäude	+
Industriegebäude	+
Landwirtschafts- und Stallgebäude	+
Verkehrsinfrastruktur	+

ART DES UNTERGRUNDS	ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN
Kalkzement- und Zementputze	+
Betonuntergründe (monolithisch und aus Fertigteilen)	+
Unverputzte Wände aus keramischen Lochziegeln, Silikatziegeln, Vollziegeln oder Porenbeton	+
Gipsputze, Fertiganstriche und Spachtelmassen	+
Polymerputze und -spachtel	+
Gipskarton-, OSB-Platten	+
Papier-, Vinyl- und Glasfasertapeten	+
Silikatanstriche	+
Silikonanstriche	+
Acrylanstriche	+

TECHNISCHE DATEN

Strukturfarbe DEKORATIVER BETON erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 13300: 2002.

Dichte	ca. 1,05 kg/dm ³
Vorbereitungs- sowie Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Verarbeitung und des Trocknens des Farbe	+5 °C bis +25 °C
Relative Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung und des Trocknens der Farbe	unter 80%
Anzahl der Schichten	1
Trocknungszeit:	ca. 2 Stunden*
Gesamtrocknungszeit (Nutzungsbeginn)	ca. 12 Stunden*

* Die Zeitangaben beziehen sich auf die Verarbeitung bei einer Temperatur von ca. 23 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 55 %; bei niedrigeren Temperaturen und bei höherer Feuchtigkeit können sich diese Zeiten verlängern.

Innenfarbe DIAMENTO 3D: maximaler Gehalt des Produkts an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in ≤199,9 g/l zulässiger Gehalt an VOC: 200 g/l.



ANSTRICHARBEITEN

Vorbereitung des Untergrunds

Beschaffenheit des Untergrunds:

- **stabil**,
 - **trocken**,
 - **sauber**, d.h. frei von Staub und alten Anstrichen sowie anderen Substanzen, die die Haftfestigkeit der Farbe beeinträchtigen könnten, insbesondere Staub, Schmutz, Wachs und Fett,
 - **eben**, frei von Rissen – Materialverluste müssen vor dem Anstreichen repariert werden,
- der Untergrund sollte eine ähnliche Farbe haben wie der Dekorstrich, es empfiehlt sich die Grundierfarbe INITIUM KOLOR.

Besondere Anforderungen in Bezug auf die Vorbereitung des Untergrunds

ART DES UNTERGRUNDS	Verfahren
frische Kalkzementputze	Anstrich nach dem Aushärten (3-4 Wochen)
frische Betonuntergründe	Anstrich nach Ablauf von ca. 1 Monat ab dem Verlegen
frische Gipsputze	Anstrich nach dem Aushärten (2 Wochen)
alte, gut abgebundene, gestrichene Flächen	mit Wasser und Reinigungsmittel abwaschen und entfetten und trocknen lassen
alte Beschichtungen aus Leimfarben und sonstige schwach haftende Beschichtungen	sorgfältig entfernen
alte saugfähige Untergründe	grundieren, z. B. mit dem Grundiermittel PRIMER, und dann mit der Grundierfarbe INITIUM COLOR streichen.
Stellen mit Pilzbefall	reinigen und mit dem Präparat ATLAS MYKOS absichern

Vorbereitung der Farbe

DIAMENTO 3D ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Es muss nicht mit Wasser verdünnt werden. Vor Beginn der Arbeit den Inhalt im Behälter gründlich mischen.

Anstricharbeiten

In Etappen arbeiten – als eine Etappe gilt der Anstrich einer Fläche von 1 m². Die Farbe mit einem Pinsel in einer Schicht auftragen. Etwa 2 Minuten nach dem Auftragen kann die Farbe weiter bearbeitet werden. **Hinweis: die Fläche ist für ca. 15 Minuten bearbeitbar.** Die Farbe mit einem trockenen, breiten Pinsel (ca. 14 cm) mit kurzen, weichen Borsten bearbeiten. Den Pinsel je nach dem gewünschten Effekt in parallelen, diagonalen, runden oder kreuzweisen Bewegungen über die Fläche führen. Der dekorative Endeffekt ist von den verwendeten Werkzeugen und der Kreativität des Anstreichers abhängig.

VERBRAUCH

1 Liter Farbe reicht durchschnittlich zum Streichen von ca. 5 m², je nach der Saugfähigkeit des Untergrunds.

VERPACKUNGEN

1 Liter-Plastikeimer.

WICHTIGE ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Vor dem Streichen sollte man an einer Testfläche eine Anstrichprobe machen, um sich mit
- der Auftragstechnik der Farbe vertraut zu machen.
- Zum Streichen größerer Flächen sollten Produkte derselben Produktionscharge verwendet oder die Inhalte aller Eimer in einem Behälter gemischt werden.
- Der Endeffekt ist von der Anwendung und der Beleuchtung in dem betreffenden Raum abhängig.
- Das Werkzeug muss sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser und Reinigungsmittel gesäubert werden, bevor die Farbe eintrocknet.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält ein Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-methyl-2H-isotiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen verursachen. Handhabung gemäß dem Sicherheitsdatenblatt.
- In den dicht verschlossenen und gekennzeichneten Originalverpackungen trocken und kühl lagern. Nicht hohen Temperaturen (über 30 °C) oder Frost aussetzen – das Produkt gefriert und verliert seine Gebrauchseigenschaften unwiederbringlich bei unter 0 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Farbe hat eine Haltbarkeitsdauer von
- 24 Monaten ab dem auf der Verpackung angegebenen Produktionsdatum.

Diese Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die aktuelle technische Dokumentation für das Produkt ist auf der Webseite www.fox-dekurator.pl erhältlich.

Datum der Aktualisierung: 09.01.2019