



### DEKOREFFEKT – Strukturfarbe

PERLENRELIEF ist eine leicht zu verarbeitende, halbtransparente Strukturfarbe für dünn-schichtige Dekorstriche und verleiht der Oberfläche einen Perleneffekt mit räumlicher Tiefe durch die Optik einander durchdringender Schichten. Die Farbe schafft eine perlenartige Dekorbeschichtung, die an antike Dekorationstechniken erinnert. Die Oberfläche wirkt wie perlenartig geschliffener Marmor.

Der Anstrich ist in 7 Fertigfarben erhältlich: Gold, Silver, Grey, White, Cuprum, Brown und Green (die Farben White und Gold können mit den in Tuben erhältlichen Pigmenten des Farbsystems FOX DEKORATOR gefärbt werden).

### EIGENSCHAFTEN

PERLENRELIEF ist eine mit Wasser verdünnbare Acrylmasse auf Basis einer hochwertigen Dispersion mit ausgesuchten Füllstoffen.

**Gebrauchsfertig** – erfordert keine weitere Vorbereitung.

Schafft ein dauerhaftes Finish.

Waschbeständig.

Umweltfreundlich und wasserverdünnbar.

Schnelltrocknend – trocknet in ca. 2 Stunden.

### ANWENDUNGSBEREICH

PERLENRELIEF ist ein Dekorstrich für Wände und Decken im Innenbereich.

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

GEBÄUDEARTEN	ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN
Wohngebäude	+
öffentliche Gebäude, Bildungseinrichtungen, Erziehungseinrichtungen	+
Geschäfts- und Dienstleistungsgebäude	+
Verkehrsinfrastruktur	+

## PERLENRELIEF

### Dünnschichtanstrich

- Strukturfarbe
- halbtransparent
- in 7 Fertigfarben
- Perleneffekt mit optischer räumlicher Tiefe

ART DES UNTERGRUNDS	ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN
Kalkzement- und Zementputze	+
Betonuntergründe (monolithisch und aus Fertigteilen)	+
Gipsputze, Fertiganstriche und Spachtelmassen	+
Polymerputze und -spachtel	+
Gipskarton-, OSB-Platten	+
Acrylanstriche	+

### TECHNISCHE DATEN

Dichte	ca. 1,25 g/dm <sup>3</sup>
Vorbereitungs- sowie Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Verarbeitung und des Trocknens des Farbe	+5 °C bis +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung und des Trocknens der Farbe	unten 80%
Anzahl der Schichten	1 - 2
Trocknungszeit:	handtrocken nach ca. 2 Stunden*
Auftragen der nächsten Schicht	nach Ablauf von 3 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.

Max. Gehalt des Produkts an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): ≤ 199,9 g/l, zulässiger Gehalt an VOC: 200 g/l.

PERLENRELIEF – der Dekorstrich erfüllt die Anforderungen der PN-EN 13300:2002.

### TECHNISCHE ANORDNUNGEN

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



## HERSTELLUNG DES EFFEKTS

### Untergrund

Beschaffenheit des Untergrunds:

- **stabil**, ausreichend tragfähig und lufttrocken,
- **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 und 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 Flächen mit Anstrich aus Acryl- oder Latexfarbe	ohne Grundierung – den Anstrich durch Abwaschen mit Wasser und Reinigungsmittel 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 INTIUM COLOR streichen.
Stellen mit Pilzbefall	reinigen und mit dem Präparat ATLAS MYKOS Nr. 1 imprägnieren

\*(unter normalen Bedingungen, also ca. 20 °C und 55 % Luftfeuchtigkeit, unter anderen Bedingungen kann sich die Trocknungszeit verlängern)

### Vorbereitung des Produkts

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Es muss nicht mit Wasser verdünnt werden. Mischen Sie die Masse vor der Verarbeitung sorgfältig, bis sie eine einheitliche Konsistenz hat.

### Färbung

Farblich definiertes Produkt.

### Auftragen

Planen Sie vor Beginn der Arbeiten wie und in welcher Reihenfolge Sie die Schichten aufbringen möchten und prüfen Sie den Endeffekt unbedingt an einer kleinen Stelle!

PERLENRELIEF wird in 1-2 Schichten mit einer Glättkelle aus Edelstahl aufgetragen.

Beim Auftragen der ersten Schicht muss die „Zeichnung“ hergestellt werden, die nach dem Glätten der letzten Schicht als Effekt erzielt werden soll. Wenn weitere Schichten PERLENRELIEF notwendig sind, dürfen diese erst aufgebracht werden, wenn die vorhergehende Schicht vollkommen trocken ist. Verarbeiten Sie auf diese Weise die gesamte Fläche.

## VERBRAUCH

Der durchschnittliche Verbrauch beträgt 0,125 kg/m<sup>2</sup> (1 kg des Produkts reicht für eine Fläche von ca. 8 m<sup>2</sup> – bei einer Anstrichschicht).

Die Ergiebigkeit ist abhängig:

- von der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrunds,
- von der Vorbereitung des Untergrunds,
- von dem gewünschten Dekoreffekt,
- von der Erfahrung des Malers,
- von der Anzahl der Schichten,
- von der gewählten Auftragsmethode.

## VERPACKUNGEN

Plastikbehälter 1 kg.

## WICHTIGE ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Venezianische Kellen von schlechter Qualität können sichtbar dunklere Verfärbungen verursachen. Die benutzten Werkzeuge müssen gleich nach Abschluss der Arbeiten mit Wasser abgewaschen werden.
- 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-isothiazol-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-dekolorator.pl](http://www.fox-dekolorator.pl) erhältlich*

*Datum der Aktualisierung: 18.02.2019*