

METEORE 8

Technisches Merkblatt und Umweltdatenblatt

PRODUKTNAME:

PRODUKTGRUPPE:

ANWENDUNGSBEREICH:

EIGENSCHAFTEN:

METEORE 8

plastische Gestaltungstechnik

wasserbasierte Gestaltungstechnik für den Innenbereich

Dichte: 1.670 ± 30 g/l bei 20°C

Viskosität: = = =

Materialverbrauch: 3 - 4 m²/l eine Schicht für den Spachteffekt und für den Maserungseffekt (Der Materialverbrauch kann je nach Rauheit, Porosität, und Saugfähigkeit des Untergrunds und Verarbeitungsweise variieren)

10 - 11 m²/l eine Schicht für den Glatten Effekt (Der Materialverbrauch kann je nach Rauheit, Porosität, und Saugfähigkeit des Untergrunds und Verarbeitungsweise variieren)

5 - 5,5 m²/l zwei Schichten für die Burano-Optik (Der Materialverbrauch kann je nach Rauheit, Porosität, und Saugfähigkeit des Untergrunds und Verarbeitungsweise variieren)

Glanzgrad: matt

Farbtöne: im Katalog abgebildete Farbtöne

Produkt-Code: M-DF-01

(Farben und Lacke)

Gebindegrößen: 1 l - 2,5 l - 4 l

oberflächentrocken: 1 Stunde bei 20°C

überstreichbar: 6 - 8 Stunden bei 20°C

tiefentrocken: 48 Stunden bei 20°C

TROCKENZEIT:

EIGENSCHAFTEN UND

BESTÄNDIGKEIT:

Äußerst vielseitige, dreidimensionale Struktur-Beschichtungstechnik für innen. Erzielt moderne, zeitgenössische Optiken, die zugleich auch reich an metallisch und perlenschimmernden Effekten sind.

UMWELTANGABEN:

LEISTUNG	NORM	WERT	MARKEN-ZEICHEN
FREI VON SCHADSTOFFEN	-	FREE	
FORMALDEHYD-EMISSIONSRATE, X	JIS A 1902-3	X < 0.005 mg/m ² h F****	
VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes	Richtlinie 2004-42-EG	max. 5 g/l (EU-Grenzwert 200 g/L) Kat. A/1	

UNTERGRUND- VORBEREITUNG:

WICHTIG: Vor Beschichtungsaufbau auch die lokalen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen berücksichtigen und genauestens befolgen (wie z.B. die österreichische ÖNORM B2230 oder die deutsche Norm DIN 18363 sowie die BSF-Merkblätter usw.)

Nicht gut anhaftenden und abbröckelnden Altanstrich vom Untergrund entfernen und diesen mit Wasser und geeigneter Seife von Verschmutzungen reinigen. Anschließend ein geeignetes Fixiermittel oder eine Schicht Primer 400 zu 50% mit Wasser verdünnt aufbringen. Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 Stunden bei 20° Meteore 8 auftragen.

Verdünnung: gebrauchsfertig

PRODUKT- VORBEREITUNG:

ANWENDUNG:

Technik: mit Edelstahl-Glättkelle und Spachtel

Anzahl der Schichten: 1

BESCHICHTUNGS- AUFBAU:

Spachteleffekt: Mit der Glättkelle PV43 nach und nach eine Schicht Meteore 8 auf eine ca. 1 - 2 m² große Oberfläche auftragen. Das Produkt mit unregelmäßigen 10 - 15 cm langen und in alle Richtungen geführten Bewegungen mit der Glättkelle aufbringen.

Die noch nasse Schicht mit der Glättkelle PV 43 in 5 - 10cm langen Kellenschlägen in alle Richtungen abziehen und dabei eine halbglatte, gestreifte, dreidimensionale Oberfläche gestalten, sodass eine leicht unregelmäßige, streifige Struktur entsteht. Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 Stunden bei 20°C mit Schleifpapier (Körnung 220/260) die Oberfläche glätten und kleine Klumpen und überstehende Kanten entfernen. Anschließend zwei Schichten Lamè in zwei verschiedenen Farbtönen auftragen. Zwischen dem Auftrag des ersten Lamè-Farbtönen und dem Auftrag des zweiten mindestens 2 Stunden bei 20°C trocknen lassen. Das Produkt Lamè mit der Glättkelle PV 43 mit in alle Richtungen geführten Bewegungen aufbringen und dabei nur sehr wenig Produkt auftragen.

Materialverbrauch: Meteore 8 ca. 1 Liter für 3 - 4 m²; Lamè ca. 1 Liter für 16 - 20 m² (eine Schicht pro Farbton, je nach Dicke der aufgetragenen Meteore 8-Schicht).

Maserungseffekt (Vertikal, Horizontal, Diagonal): Mit der Edelstahl-Glättkelle PV43 nach und nach eine Schicht Meteore 8 auf eine ca. 2 - 3 m² große Oberfläche auftragen. Das Produkt mit unregelmäßigen und in die gewünschte Richtung geführten Bewegungen mit der Glättkelle aufbringen. Die noch nasse Schicht mit der Glättkelle PV 84 in 20 - 35 cm langen, seichten Schlägen vertikal (oder nach Wunsch in eine andere Richtung) abziehen, sodass eine leicht unregelmäßige, streifige Struktur entsteht. Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 Stunden bei 20°C mit Schleifpapier (Körnung 220/260) die Oberfläche glätten und kleine Klumpen und überstehende Kanten entfernen. Anschließend zwei Schichten Lamè in zwei verschiedenen Farbtönen auftragen. Zwischen dem ersten Lamè -Farbton und dem zweiten mindestens 2 Stunden bei 20°C trocknen lassen. Das Produkt Lamè mit der Glättkelle PV 43 mit in die Richtung der zuvor erstellten Streifen geführten Bewegungen aufbringen und dabei nur sehr wenig Produkt auftragen.

BESCHICHTUNGS- AUFBAU:

Materialverbrauch: Meteore 8 ca. 1 Liter für 3 - 4 m²; Lamè ca. 1 Liter für 16 - 20 m² (eine Schicht pro Farbton, je nach Dicke der aufgetragenen Meteore 8-Schicht).

Glatter Effekt: Eine Schicht Meteore 8 mit der Glättkelle PV43 mit 15 - 20 cm langen und in alle Richtungen geführten Schlägen auftragen. Das aufgebrachte Produkt anziehen lassen und mit einer sauberen Glättkelle mit in alle Richtungen geführten Bewegungen leicht glätten. Nach einer Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C mit Schleifpapier (Körnung 220 / 260) kleine Farbklumpen und überstehende Kanten entfernen. Anschließend zwei Schichten Lamè in zwei verschiedenen Farbtönen auftragen. Zwischen dem ersten Lamè -Farbton und dem zweiten mindestens 2 Stunden bei 20°C trocknen lassen. Das Produkt Lamè mit der Glättkelle PV 43 mit in alle Richtung geführten Bewegungen aufbringen und dabei nur sehr wenig Produkt auftragen.

Materialverbrauch: Meteore 8 ca. 1 Liter pro 10 - 11 m²; Lamè: ca. 1 Liter pro 35 - 40 m² (eine Schicht pro Farbton, je nach unterliegender Dicke) per ciascun colore in base allo spessore sottostante).

Burano-Effekt: Mit der Edelstahl-Glättkelle PV 43 eine erste Schicht METEORE 8 mit 30 - 40 cm langen und in alle Richtungen geführten Schlägen flächendeckend dünn-schichtig auftragen. Das aufgebrachte Produkt anziehen lassen und mit einer sauberen Glättkelle leicht glätten, sodass ein anschließendes Abschleifen überflüssig wird. Nach einer Trocknungszeit von 2 - 3 Stunden bei 20°C so wie oben beschrieben eine zweite Schicht METEORE 8 auftragen. Weitere 3 - 4 Stunden bei 20°C abwarten bis die Meteore 8-Schicht gut getrocknet ist. Anschließend mit der Edelstahl-Glättkelle PV 43 eine Schicht LAME' mit 5 - 10 cm langen (oder mit wie gewünscht) Kellenschlägen auftragen. Dabei ist darauf zu achten, dass keine Stelle unbeschichtet bleibt.

Materialverbrauch: METEORE 8 ca. 1 Liter pro 5 - 5,5 m²; LAME' ca. 1 Liter pro 16 - 20 m² (eine Schicht pro Farbton, je nach Dicke der aufgetragenen Meteore 8-Schicht).

Bitte beachten: Für die hellen Farbtöne (ungetöntes Meteore 8) wird empfohlen, LAME' mit der Kunststoff-Glättkelle PV 91 aufzutragen.

Anwendungstemperatur: über +5°C und unter +30°C.

Lagerung: Auch nach der Verwendung in sorgfältig verschlossenem Gebinde bei einer Temperatur zwischen +10°C und +30°C aufbewahren

Haltbarkeitsdauer: ca. 2 Jahre in ungeöffnetem, gut verschlossenem Gebinde.

Entsorgung: Nach Verwendung die Gebinde sorgfältig restentleeren und gemäß den im jeweiligen Land geltenden Bestimmungen entsorgen. Materialreste sind mit dem AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112 zu entsorgen.

HINWEIS: Vor Gebrauch mit einem mechanischen Rührgerät (z.B. Bohrer mit Quirl) sehr sorgfältig vermischen. Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5°C und +30°C liegen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

Merkblatt Nr. SC 00240, erstellt von dem/der Leiter*in Qualitätskontrolle:

Ausgabe Nr. 3

Februar 2020