

PRIMER 400

Technisches Merkblatt und Umweltdatenblatt

PRODUKTNAME:

PRODUKTGRUPPE:

ANWENDUNGSBEREICH:

ZUSAMMENSETZUNG:

LÖSUNGSMITTEL:

EIGENSCHAFTEN:

PRIMER 400

wasserbasierte, weißpigmentierte Grundierungen
wasserbasierte Grundierung für Innen und Außen, einfach anwendbar
spezielle Akrylharze und Füllstoffe, die die Atmungsaktivität zulassen
Wasser

Dichte: 1.420 ± 30 g/l bei 20°C (ISO 2811-1)

Materialverbrauch: 7 - 8 m²/l eine Schicht für Artecò 1 und Rococò Anticando

6 - 7 m²/l zwei Schichten für Artecò 1 und Rococò Anticando

11 - 12 m²/l eine Schicht für Valrenna, Valrenna 2, Valsetin, Valsetin 2 und Polistof

14 - 15 m²/l eine Schicht für Sabula 2 und Millicolor Eco

20 - 25 m²/l eine Schicht für Meteore 8

(Der Materialverbrauch kann je nach Rauheit, Porosität, und Saugfähigkeit des Untergrunds und Verarbeitungsweise variieren)

Haltbarkeit: 24 Monate, bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C lagern

Farbtöne: weiß und farbig

Produkt-Code: M-DF-01

(Farben und Lacke)

M-DF-01

Gebindegrößen: 0,750 l - 2,5 l - 5 l

oberflächentrocken: 2 Stunden bei 20°C

überstreichbar: 4 Stunden bei 20°C

tiefentrocken: 24 Stunden bei 20°C



TROCKENZEIT:


EIGENSCHAFTEN UND

BESTÄNDIGKEIT:

Primer 400 ist ein wasserbasiertes Produkt, das wie ein lösungsmittelbasiertes Produkt vom Untergrund aufgesaugt wird. Einfach anzuwenden, mit hohem Deckvermögen, Beständigkeit und Abwaschbarkeit. Geeignete Untergründe sind Zement, Putze, Gips, Gipskarton, Holz, Eisen, PVC und fest anhaftende Altanstriche. Primer 400 eignet sich optimal als Deckschicht für Innen und Außen und benötigt kein Auftragen von Haftvermittlern.

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*****	

LEISTUNG	NORM	WERT	MARKEN- ZEICHEN
VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes	Richtlinie 2004-42-EG	max 11,8 g/l (EU-Grenzwert 30 g/l) Kat. A/g	

**PRODUKT-
VORBEREITUNG:**

Verdünnung:

für Polistof, Valrenna und Valrenna 2: zu 10 - 20% mit Wasser verdünnt;
für Valsetin, Valsetin2, Artecò 1, Anticando, Sabula 2 und Millicolor Eco: zu 10 - 30% mit Wasser verdünnt;
für Meteore 8: zu 50 % mit Wasser verdünnt.

AUFBRINGUNG:

Technik:

mit Pinsel - Rolle - Sprühtechnik

**UNTERGRUND-
VORBEREITUNG:**

Anzahl der Schichten:

1 oder mehr Deckschichten

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.)

FÜR VALRENN A UND VALRENN A 2

Alte Untergründe: Nicht gut anhaftenden und abbröckelnden Altanstrich vom Untergrund entfernen und diesen mit Wasser und geeigneter Seife von Verschmutzungen reinigen. Sobald der Untergrund trocken ist, verspachteln und trocknen lassen. Anschließend die Oberfläche mit Schleifpapier sorgfältig glätten. Danach nur auf die gespachtelten Stellen den Primer 400 auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C eine Schicht abgetönten Primer 400 zu 10 - 20% mit Wasser verdünnt auftragen. Auf glatte, nicht abbröckelnde Oberflächen deckend eine Schicht abgetönten Primer 400 für Valrenna zu 20% mit Wasser verdünnt und für Valrenna 2 zu 10 - 20% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer weiteren Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Valrenna auftragen.

Neue Untergründe: Die zu beschichtende Oberfläche entsprechend verspachteln. Sobald der Untergrund trocken ist, mit Schleifpapier glätten und den Primer 400 nur auf die gespachtelten Stellen auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C eine Schicht abgetönten Primer 400 für Valrenna zu 20% und für Valrenna 2 zu 10 - 20% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer weiteren Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Valrenna oder Valrenna 2 auftragen.

FÜR ARTECO' 1

Alte Wände im Außenbereich: Nicht gut anhaftenden und abbröckelnden Altanstrich vom Untergrund entfernen und diesen mit Wasser und geeigneter Seife von Verschmutzungen reinigen. Anschließend als Fixiermittel eine Schicht Primer 400 zu 50% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C eine zweite Schicht Primer 400 zu 30% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer weiteren Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Artecò 1 auftragen.

Neue Wände im Außenbereich: Die zu behandelnde Oberfläche, wo erforderlich, mit Stucco Fast 150 sorgfältig verspachteln.

SC 00186

Nach einer Trocknungszeit von ca. 8 Stunden bei 20°C schleifen, und anschließend eine Schicht Primer 400 auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Artecò 1 auftragen.

Holz, PVC, Glas, Leichtlegierungen, lackiertes Eisen: Den Untergrund sorgfältig entfetten. Zur Verbesserung des Haftvermögens die Oberfläche sorgfältig anschleifen. Anschließend eine Schicht Primer 400 auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Artecò 1 auftragen.

Neues Eisen (unbehandelt): Den Untergrund gründlich entfetten und etwaige Rostschichten sorgfältig entfernen. Anschließend eine Schicht (oder mehrere Schichten) des wasserbasierten Rostschutzmittel Wiktor auftragen. Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 Stunden bei 20°C eine Schicht Primer 400 auftragen. Nach einer Trocknungszeit von ca. 8 Stunden bei 20°C Artecò 1 aufbringen.

FÜR VALSETIN UND VALSETIN 2

Alte und neue Untergründe: Nicht gut anhaftenden und abbröckelnden Altanstrich vom Untergrund entfernen und diesen mit Wasser und geeigneter Seife von Verschmutzungen reinigen. Sobald der Untergrund trocken ist, verspachteln und trocknen lassen. Anschließend mit Schleifpapier sorgfältig glätten und als Fixiermittel eine Schicht Primer 400 zu 50% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 - 6 Stunden bei 20°C eine zweite Schicht Primer 400 unverdünnt auftragen.

Primer 400 mit der Kurzflorrolle im Kreuzgang, so häufig überkreuzt wie möglich, auftragen, um eine flächendeckende Schicht auf dem Untergrund aufzubringen. Glatte, nicht abbröckelnde oder neue Oberflächen in gutem Zustand nur wo erforderlich verspachteln, und einen glatten und ebenen Untergrund erstellen. Anschließend Primer 400 unverdünnt nur auf die gespachtelten Stellen auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 - 6 Stunden bei 20°C Primer 400 ganzflächig mit Kurzflorrolle im Kreuzgang, so häufig überkreuzt wie möglich, auftragen, um eine flächendeckende Schicht auf dem Untergrund zu erstellen. Nach einer weiteren Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Valsetin oder Valsetin 2 auftragen. **Bitte beachten:** Primer 400 vor der Anwendung je nach dem gewählten Valsetin- oder Valsetin 2-Fabton abtönen.

FÜR ANTICANDO

Alte Untergründe: Nicht gut anhaftenden und abbröckelnden Altanstrich vom Untergrund entfernen und diesen mit Wasser und geeigneter Seife von Verschmutzungen reinigen. Anschließend als Fixiermittel eine Schicht Primer 400 zu 50% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 Stunden bei 20°C eine zweite Schicht Primer 400 zu 20 - 30% mit Wasser verdünnt auftragen.

Auf nicht abbröckelnde Untergründe in gutem Zustand eine Schicht Primer 400 zu 20 - 30% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Anticando auftragen.

Neue Wände: Die zu behandelnde Oberfläche, wo erforderlich, mit Valstuc entsprechend verspachteln. Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 Stunden bei 20°C abschleifen. Anschließend eine Schicht Primer 400 zu 15 - 20% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer weiteren Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Anticando auftragen.

Holz, Glas, Leichtmetalllegierungen, lackiertes Eisen: Den Untergrund gründlich entfetten und die zu behandelnde Oberfläche zur Verbesserung des Haftvermögens sorgfältig anschleifen. Anschließend eine Schicht Primer 400 zu 15 - 20% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Anticando auftragen.

Neues Eisen (unbehandelt): Den Untergrund entfetten und etwaige Rostschichten sorgfältig entfernen. Anschließend eine Schicht (oder mehrere Schichten) des wasserbasierten Rostschutzmittel Wiktor auftragen. Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 Stunden bei 20°C eine Schicht Primer 400 zu 15 - 20% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer weiteren Trocknungszeit von ca. 8 Stunden bei 20°C Anticando aufbringen.

FÜR SABULA 2 UND MILLICOLOR ECO

Alte Untergründe: Nicht gut anhaftenden und abbröckelnden Altanstrich vom Untergrund entfernen und diesen mit Wasser und geeigneter Seife von Verschmutzungen reinigen. Sobald der Untergrund trocken ist, verspachteln und trocknen lassen. Anschließend die Oberfläche mit Schleifpapier sorgfältig glätten. Danach, als Fixiermittel, eine Schicht Primer 400 zu 50% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 - 6 Stunden bei 20°C eine zweite Schicht Primer 400 zu 20 - 25% mit Wasser verdünnt auftragen. Primer 400 ist stets mit Kurzflorrolle im Kreuzgang, so häufig überkreuzt wie möglich, aufzutragen, um eine flächendeckende Schicht auf dem Untergrund zu erstellen. Nach einer weiteren Trocknungszeit von 6 Stunden bei 20°C Sabula 2 oder Millicolor Eco auftragen.

Neue Untergründe: Den Untergrund nur wo erforderlich schleifen, und einen glatten und ebenen Untergrund erstellen. Anschließend Primer 400 zu 20 -25% mit Wasser verdünnt nur auf den verspachtelten Stellen auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 - 6 Stunden bei 20°C flächendeckend Primer 400 aufbringen. Dieser ist ganzflächig immer mit Kurzflorrolle im Kreuzgang, so häufig überkreuzt wie möglich, aufzutragen, um eine flächendeckende Schicht auf dem Untergrund zu erstellen. Nach einer weiteren Trocknungszeit von 6 Stunden bei 20°C Sabula 2 oder Millicolor Eco auftragen.

FÜR POLISTOF

Alte Untergründe: Nicht gut anhaftenden und abbröckelnden Altanstrich vom Untergrund entfernen und diesen mit Wasser und geeigneter Seife von Verschmutzungen reinigen. Sobald der Untergrund trocken ist, verspachteln und trocknen lassen. Anschließend die Oberfläche mit Schleifpapier sorgfältig glätten. Danach Primer 400 nur auf die gespachtelten Stellen auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C eine Schicht abgetönten Primer 400 zu 10 - 20% mit Wasser verdünnt auftragen. Auf nicht abbröckelnde Untergründe in gutem Zustand flächendeckend eine Schicht abgetönten Primer 400 zu 10 - 20% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Polistof auftragen.

Neue Untergründe: Die zu behandelnde Oberfläche, wo erforderlich, entsprechend verspachteln. Sobald der Untergrund trocken ist, abschleifen und eine Schicht Primer 400 nur auf die verspachtelten Stellen aufbringen. Nach einer

SC 00186

Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C eine Schicht abgetönten Primer 400 zu 10 - 20% mit Wasser verdünnt auftragen. Nach einer weiteren Trocknungszeit von 4 Stunden bei 20°C Polistof auftragen.

Bitte beachten: Primer 400 ist mit der Farbpaste Colori oder mittels Farbmischsystem Valclone in einem ähnlichen Farbton wie der von Polistof abzutönen.

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

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

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 sehr sorgfältig vermischen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

Merkblatt Nr. SC 00186, erstellt von dem/der Leiter*in Qualitätskontrolle:

Ausgabe Nr. 15 März 2019