



pro[®]
one



Putzgrundierung COLOUR AP 25 kg

Verwendung

Dient zur Grundierung des Untergrundes vor dem Auftragen von Acryl- und Mineralputzen im Innen- und im Aussenbereich. Wird verwendet zur Grundierung der Bewehrungsschicht bei den Wärmedämmsystemen und bei ebenen, entsprechend vorbereiteten mineralischen Untergründen (wie: Betonoberflächen, Zementputzen und Kalkzementputzen). Die Verwendung der Putzgrundierung verbessert die Haftung des Mörtels und der Putzmasse zum Untergrund und erleichtert die Arbeit während der Ausführung des Putzes. Gleicht den Verlauf des Prozesses vom Abbinden und von der Trocknung des aufgetragenen Putzes aus. Verringert und vereinheitlicht die Saugfähigkeit sowie reduziert die Staubigkeit des Untergrundes. Sichert die grundierte Oberfläche vor den schädlichen Auswirkungen von Feuchtigkeit. Verhindert die Übertragung der Verunreinigungen von den Grundierungsschichten auf den Putz und eliminiert die Möglichkeit des Auftretens von Flecken. Erzeugt auf dem grundierten Untergrund eine farbige Schicht in den mit der Farbgebung der Putze übereinstimmenden Farben, welche den Effekt des Durchscheinens der Farbe von dem Untergrund durch die Struktur des Putzes verringert. Enthält feinen Quarzfüllstoff, der die Haftung verbessert und eine leicht raue Schicht auf der grundierten Oberfläche bildet.

Vorbereitung des Untergrunde

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, und gereinigt von Antihafschichten (wie: Staub, Fett und Bitumen) sowie frei von biologischen und chemischen Einwirkungen sein. Schlecht haftende Untergründe (abblätternde Putze und Farbschichten) sind zu entfernen. Unebenheiten und Schadstellen in der Grössenordnung von 5 bis 15 mm müssen mit Mörtel geglättet werden, anschliessend ist die ganze Oberfläche mit Klebemörtel zu spachteln. Unebenheiten bis zu 5 mm können von vornherein mit Klebemörtel geglättet werden. In jedem Fall, um eine ebene und glatte Oberfläche zu erhalten, ist der gesamte (zum Verputzen bestimmte) Untergrund mit Klebemörtel zu spachteln. Falls die erste Spachtelung nicht ausreichen wird (die Unebenheiten nicht beseitigt werden, und die Schicht nicht geglättet wird) ist diese Tätigkeit nach völliger Austrocknung des Klebemörtels zu wiederholen. Im Fall einer begründeten Notwendigkeit, den Untergrund zu verstärken, ist in der Schicht des Klebemörtels ein Glasfasergewebe (mit einer flächenbezogenen Masse von min. 145 g/m²) zu versenken. Wenn den Untergrund eine bewehrte Schicht des Wärmedämmsystems bilden wird, ist sie in Übereinstimmung mit der Anleitung zur Wärmedämmung auszuführen.

Vorbereitung des Produktes

Vor der Verwendung ist die Putzgrundierung mit einer niedertourig laufenden Bohrmaschine mit einem Rührkorb zu mischen.

Verwendung des Produktes

Die Putzgrundierung auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund mit einem Pinsel, einer Rolle oder Spritzpistole auftragen. Die Trocknungszeit von einer Schicht des Mittels beträgt bei optimalen Wetterbedingungen (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 60% und einer Lufttemperatur von +20°C) min. 4-6 Stunden.

Ausführungsempfehlungen

- Im Fall von neu ausgeführten mineralischen Untergründen (wie: Beton, Zementputzen und Kalkzementputzen) kann man mit dem Auftragen der Putzgrundierung nach min. 3-4 Wochen nach der Ausführung des Untergrundes beginnen.
- Vor dem Auftragen des Putzes muss jeder Untergrund grundiert werden.
- Die Grundierung kann nur auf einer trockenen Oberfläche erfolgen - erst nach der für den gegebenen Untergrund geeigneten Zeit für das Abbinden und Erhärten.
- Die Putzgrundierung ist ein fertiges Produkt und es dürfen keine fremden Komponenten hinzugefügt werden.
- Mineralische Oberflächen (Betonoberflächen, Zementputze und Kalkzementputze), die mit einer gut abgeordneten Farbschicht bedeckt sind, sind vor der Grundierung mit grobem Schleifpapier zu schleifen und anschliessend mit einer Bürste zu fegen und gründlich zu entstauben.
- Der Prozess der Untergrundgrundierung soll bei trockenem Wetter bei einer Lufttemperatur von +5°C bis +25°C erfolgen.
- Die Putzgrundierung ist auf Untergründen mit einer Temperatur von +5°C bis +25°C aufzutragen.
- Die frisch grundierten Untergründe sind vor Regen für einen Zeitraum von min. 4-6 Stunden zu schützen.
- Nach der Grundierung sind die Werkzeuge und Hände mit fliessendem Wasser zu waschen - unter Beachtung, dass nach der Austrocknung der Putzgrundierung die Reinigung erschwert ist. Die Oberfläche der frisch verschmutzten Elemente ist mit einem feuchten Tuch abzuwaschen.
- Vor dem Auftragen des Putzes soll die grundierte Oberfläche vollständig ausgetrocknet sein.

Vorsichtsmassnahmen

Während des Auftragens der Grundierung sind die Augen und die Haut zu schützen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren.

Erforderliches Werkzeug

- Rührwerk oder niedertourig laufende Bohrmaschine (400÷500 U/min) mit einem Rührkorb.
- Pinsel oder Malerrolle.

Technische Daten

- Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +25°C
- Untergrundtemperatur: von +5°C bis +25°C
- Trocknungszeit von einer Schicht: 4-6 h

Technische Daten und Eigenschaften des Produktes

- Konsistenz: Flüssigkeit
- Farbe: Weiss oder übereinstimmend mit der Farbgebung von Acrylputzen
- Rohdichte: ca. 1,35 kg/dm³

Alle technischen Daten sind für die relative Luftfeuchtigkeit von 60% und die Lufttemperatur von +20°C gegeben

Verbrauch

Der Verbrauch der Putzgrundierung bei einer einmaligen Grundierung des Untergrundes beträgt ca. 0,25÷0,40 kg/m². Um den Verbrauch des Erzeugnisses genau zu bestimmen, wird es empfohlen, Proben auf dem gegebenen Untergrund durchzuführen.

Lagerungs- und Transportbedingungen

In unbeschädigten, original verschlossenen Verpackungen in einer Temperatur von +5°C bis +25°C aufbewahren. Vor Frost und Überhitzung schützen. Die Lagerzeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum auf der Verpackung. Das Erzeugnis ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Zusammensetzung

Die werkseitig vorbereitete Putzgrundierung ist eine dichte, farbige Flüssigkeit mit schwachem Geruch, sie setzt sich aus Polymerdispersionen, mineralischen Füllstoffen und Modifikationsmitteln zusammen.