



## Technisches Datenblatt **Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a** und **Aero Plaster O 2.0a**

Ultraleichter gebrauchsfertiger Oberputz (Silikonputz) für den Außenbereich

### Produktnamen

Aero Plaster O 1.0a  
Aero Plaster O 1.5a  
Aero Plaster O 2.0a

### Zusammensetzung

Hochwertiger, gebrauchsfertiger organischer Oberputz (Silikonputz) auf Basis von hochwertigem Bindemittel in Kombination mit Aero Ball® Leichtgranulat, sowie weiteren Füllstoffen, um die Verarbeitbarkeit zu verbessern.

### Kornstärke

Aero Plaster O 1.0a = 1,0 mm  
Aero Plaster O 1.5a = 1,5 mm  
Aero Plaster O 2.0a = 2,0 mm

### Richtwerte Verbrauch

Aero Plaster O 1.0a	ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Aero Plaster O 1.5a	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>
Aero Plaster O 2.0a	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>

### Eigenschaften

Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a und Aero Plaster O 2.0a sind geruchlos, kratz- und stoßfest, dauerelastisch und wasserdampfdurchlässig. Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a und Aero Plaster O 2.0a sind witterungsbeständig, schlagregendicht und wartungsarm.

Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a und Aero Plaster O 2.0a unterscheiden sich von anderen Oberputzen durch folgende Eigenschaften:

- Extrem leicht
- Extrem leichte Verarbeitung
- Sehr wasserdampfdurchlässig
- Sehr hohe Füllkraft
- Flachkornstruktur
- Sehr mattes Endergebnis
- Verarbeitungs- und Benutzerfreundlichkeit

### Farben

Weiß, oder eingefärbt nach ADT Farbpalette.

### Anwendungsbereich

Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a und Aero Plaster O 2.0a werden als hochwertige Dekorputze im Außenbereich mit einer flachen Struktur aufgebracht.

### Putzuntergrund

Der Putzgrund muß tragfähig und fest, staubfrei, frei von losen Teilen, frei von Feuchtigkeit und anderen Verunreinigungen sein, welche die Haftung negativ beeinflussen können.

#### WDVS:

Der Putzgrund (Armierungsmörtel) muß trocken und mindestens 72 Stunden ausgehärtet sein (je nach Witterung). Bei Verwendung von farbigem Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a oder Aero Plaster O 2.0a muß der Putzgrund mit einer Haftbrücke, eingefärbt im Farbton des Oberputzes, vorgestrichen werden. Trocknungszeit mindestens 24 Stunden.

#### Grundputz:

Bei Verwendung von farbigem Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a oder Aero Plaster O 2.0a muß der Putzgrund mit einer Haftbrücke, eingefärbt im Farbton des Oberputzes, vorgestrichen werden. Trocknungszeit mindestens 24 Stunden.

### Verarbeitung

Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a oder Aero Plaster O 2.0a vor Gebrauch gut aufrühren. Bei Bedarf Konsistenz mit möglichst wenig Wasser einstellen. Mit einer rostfreien Stahltraufel auf Kornstärke aufziehen. Anschließend mit einem Hartplastik-Reibebrett das Korn gleichmäßig verteilen, dann nur noch durch leichtes Gleiten über die Oberfläche final strukturieren.

Die einzigartigen Eigenschaften und Zusammensetzungen von Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a bzw. Aero Plaster O 2.0a erlauben eine kürzere Trocknung nach der Anwendung.

Bei der Verarbeitung von eingefärbtem Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a bzw. Aero Plaster O 2.0a müssen die Arbeitsschritte zügig durchgeführt werden.

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Verpackung

15 Liter Kunststoffeimer



**Technisches Datenblatt Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a  
und Aero Plaster O 2.0a**

Ultraleichter gebrauchsfertiger Oberputz (Silikonputz) für den Außenbereich

**Lagerung**

Kühl und frostfrei lagern. Im verschlossenen Originalgebinde für ca. 1 Jahr lagerfähig.

**Sicherheit**

Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung von Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a bzw. Aero Plaster O 2.0a Augen und Haut durch die Verwendung geeigneter persönlicher Schutzausrüstung zu schützen. Wenn Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a bzw. Aero Plaster O 2.0a in Kontakt mit Augen kommt, sofort gründlich mit viel klarem Wasser für ca. 15 Minuten spülen. Anschließend Arzt aufsuchen.

**Besonderheiten**

Beim Einsatz mehrerer Gebinde Aero Plaster O 1.0a, Aero Plaster O 1.5a bzw. Aero Plaster O 2.0a diese vor Gebrauch gut untereinander mischen.

Angrenzende Flächen sorgfältig abdecken. Vor dem Auftragen eine Maske aus Papier und Klebeband als Begrenzung für die zu bearbeitende Flächen erstellen. Entfernen Sie diese Maske sofort nach dem Strukturieren.

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C oder zu erwartendem Nachtfrost.

**Technische Daten**

Farbton	weiß
Viskosität	225 Pa·s
Dichte	1 kg/Liter
Festkörper	72,5 %
ph-Wert	8 – 8,5
Hafffestigkeit (Primer/Beton)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Sd (m)	< 0,1 V1 hoch
Wasserdurchlässigkeitsrate W	nicht bestimmt
Brandverhalten	C
Wärmeleitfähigkeit	nicht bestimmt
Überstreichbarkeit	hoch
Verbrauch Aero Plaster O 1.0a	1,0 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch Aero Plaster O 1.5a	1,3 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch Aero Plaster O 2.0a	1,7 kg/m <sup>2</sup>
Eimer je Palette	32
Artikelnummer Aero Plaster O 1.0a	A0200001001
Artikelnummer Aero Plaster O 1.5a	A0200001501
Artikelnummer Aero Plaster O 2.0a	A0200002001

