

# Agrosil Pulverfarbe

Mineralfarbe auf Kalk-Zementbasis



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Pulverförmige Mineralfarbe auf Kalk-Zementbasis.
Verwendungszweck	Universell anwendbare Fassadenfarbe für Außen- und Innenanstriche von Neu- und Altbauten, Wohnhäusern, Schulen, Werkstätten, Lagerräumen, Küchen, Bädern, Garagen, Kellern, Stiegenhäusern, Gartenmauern usw. Besonders geeignet auch für Altbauten. Alle üblichen, mineralischen Untergründe können überstrichen werden. Hält schon auf wenige Tage altem Verputz. Auch für Gipsputz in Innenräumen bis max. 40 % Gipsgehalt.
Eigenschaften	Atmungsaktive Mineralfarbe, wasser- und wischfest, witterungsbeständig, lichtecht, sehr ausgiebig, auch airless spritzbar, im optischen Erscheinungsbild dem Kalk ähnlich.
Farbtöne	Weiß. Leichtes Abtönen mit zementechten Universal-Abtönpasten ist möglich.
Verpackung / Gebindegrößen	■ 5 kg; ■ 25 kg.
Lagerung	Trocken 1 Jahr lagerfähig.
Qualitätssicherung	Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

## Technische Daten

Verbrauch	■ 0,12 - 0,15 kg/m <sup>2</sup> und Anstrich für außen. ■ 0,09 - 0,13 kg/m <sup>2</sup> und Anstrich für innen.
Mischungsverhältnis	Mit Wasser im Gewichtsverhältnis 1 : 1, bei stärker saugendem Untergrund und bei Innenanstrichen bis 1 : 1,5.
Topfzeit	4 Stunden bei 20°C.
Trocknung	Nach dem Aushärten erhält man volle Abriebfestigkeit. Zur Beschleunigung kann dem Anziehen der Farbe durch mehrmaliges Übersprühen mit Wasser die Härtung forciert werden, dies kann besonders bei extrem trockenen Witterungsbedingungen notwendig sein.
VOC	<b>EU-Grenzwert lt. RL2004/42 für den VOC-Gehalt:</b> Kat A/a Wb: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 5 g/l VOC.
Verdünnung	Wasser.



## Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	<p>Der Untergrund muss fest, staubfrei, fett- und ölfrei sein. Schalölreste oder andere wasserabweisende Verunreinigungen müssen entfernt werden. Versalzener Putz muss erneuert werden (am besten mit einem Sanierputz). Lose und absandende Teile, sowie Dispersions- oder Kunststofffarben müssen entfernt werden, dazu eignet sich besonders Agro Abbeizpaste Spezial oder eine Reinigung nach dem JOS-Verfahren. Veralgte, mit Schimmel oder Flechten befallene Fassaden porenfrei reinigen und mit Agrotex Schimmeltoad behandeln. Geringfügige Putzausbesserungen mit Kalkmörtel oder wetterfester Außenspachtel, zB. Planfix RZ hellgrau, ausführen. Stark saugender Untergrund wird 1 x mit Agro Gipsgrund / Tiefengrund W grundiert.</p>
Beschichtungsvorschlag	<p>Anzahl der Beschichtungen: 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 x Agrosil Pulverfarbe.</li> </ul> <p>Sollte eine abschließend farblose, wasserabweisende (hydrophobierende) Fassadenimprägnierung erforderlich sein, eignet sich Agro Fassaden- &amp; Tiefenhydrophobierung sehr gut dafür.</p>
Verarbeitungstemperatur	Über 5°C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten, nicht über 30°C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten.
Verarbeitung	<p>Streichen oder rollen. Nur soviel Material vorbereiten, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann. Zügig und möglichst ansatzfrei verarbeiten. Bei sehr stark saugendem Untergrund kann vor allem der 1. Anstrich mit Wasser stärker verdünnt werden. Agrosil Pulverfarbe kann auch Airless gespritzt werden, ein Absieben der angerührten Farbe vor dem Spritzen ist empfehlenswert.</p> <p>Mischen der Farben: Mit Wasser im Gewichtsverhältnis 1 : 1 mischen, bei stark saugfähigem Untergrund etwas mehr Wasser zugeben. Etwas mehr als die Hälfte des Wassers in einem Gefäß vorlegen, die ganze Menge Agrosil Pulverfarbe unter Rühren zugeben und klumpenfrei mischen. Dann die restliche Menge Wasser zugeben. 10 Minuten ruhen lassen und nochmals gründlich durchführen.</p>
Applikation	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ streichen;</li> <li>■ rollen;</li> <li>■ airless-spritzen.</li> </ul>
Werkzeugreinigung	Sofort nach Beendigung der Arbeit mit Wasser.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge	<p>Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Staub oder Nebel nicht einatmen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p>
Entsorgung	<p>Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.</p>
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="https://www.avenariusagro.at">https://www.avenariusagro.at</a> abgerufen werden.

Technische Information: Agrosil Pulverfarbe, Stand: 05 / 2021

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuaufgabe / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

### Avenarius-Agro GmbH

**Zentrale & Werk:** Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: [www.avenariusagro.at](http://www.avenariusagro.at), E-Mail: [office@avenariusagro.at](mailto:office@avenariusagro.at)  
**Filiale Wien:** A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: [wien@avenariusagro.at](mailto:wien@avenariusagro.at)