



# Agropox Minium

Epoxi-Dickschichtgrundierung

## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	2-komponentige, dickschichtige Bleiminium-Rostschutzgrundierung auf Epoxidharzbasis.
Verwendungszweck	Grundierung für Epoxidharzanstriche für Behälterbau, Stahlwasserbau, Chemieanlagen, Brückenkonstruktionen, Stahlträger, etc.
Eigenschaften	Auf handentrosteten Untergründen. Universell überstreichbar, besonders mit Agropox 245 und Agropox 250 EG.
Farbtöne	Orange.
Verpackung / Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 kg (inkl. Teil B).</li> <li>■ 25 kg (inkl. Teil B).</li> </ul>
Lagerung	Gut verschlossen in Originalgebinden kühl und trocken 2 Jahre 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Theoretisch: 0,21 kg/m<sup>2</sup> für 60 µm DFT.</li> <li>■ Praktisch: ca. 0,30 kg/m<sup>2</sup> für 60 µm DFT.</li> </ul>
Regelschichtdicke	60 µm trocken, entspricht ca. 120 µm nass.
Mischungsverhältnis	85 Gewichtsteile Teil A 15 Gewichtsteile Teil B
Dichte	1,8 kg/l.
Topfzeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bei 10°C: ca. 12 Stunden.</li> <li>■ Bei 20°C: ca. 8 Stunden.</li> <li>■ Bei 30°C: ca. 5 Stunden.</li> </ul>
Festkörpergehalt	Vol. 53 % (DIN 53219).
Flammpunkt	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Teil A: 25°C.</li> <li>■ Teil B: 32°C.</li> <li>■ Gem. Material: 28°C.</li> </ul>
Trocknung	<p>Nach DIN 53150, für 60 µm trocken, bei 23°C:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trockengrad 1: 2 Std.</li> <li>■ Trockengrad 4: 6,5 Std.</li> </ul>



VOC	Siehe Sicherheitsdatenblätter.
Verdünnung	Verdünnung 224.

## Beständigkeit

Chemisch	Wasser- und schwitzwasserfest, beanspruchbar durch Säuren, Laugen und Salzlösungen, viele Lösemittel.
Mechanisch	Mechanisch hoch belastbar, schlagzäh.
Witterung	Für Innen- und Außenbeanspruchung.
Temperatur	■ Trocken: bis 150°C. ■ Feucht: bis 80°C.
Warmwasser	Bis 60°C.

## Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	Fett-, öl-, schmutz-, staubfrei und trocken, Strahlentrost Normreinheitsgrad Sa 2½ (EN ISO 8501-1), allenfalls handentrost St 3.
Beschichtungsvorschlag	1 - 2 x Agropox Minium. Besonders geeignet für folgende Deckanstriche: Agropox 245, Agropox 250 EG. Universell überstreichbar mit 1- und 2-K Produkten.
Materialvorbereitung	Teil A und B im angegebenen Mischungsverhältnis gründlich mischen. Nur soviel Material vorbereiten, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5°C und nicht über 80 % relative Luftfeuchtigkeit verarbeiten, Taupunktabstand mind. 3°C.
Applikation	Streichen, rollen. Farbe leicht auflegen und zügig und ohne Druck verschlichten. Enthält Bleiminium, - Sicherheitsvorschriften für die Verarbeitung von Minium beachten. Spritzverarbeitung nur in geschlossenen Spritzanlagen möglich.

Zwischenwartezeiten

Temperatur in °C	Trockengrad 6 nach Std.
5	ca. 30
10	ca. 25
15	ca. 20
20	ca. 16
23	ca. 15

Materialtemp. mind. 5°C  
Luft- u. Untergrundtemp. min. 5°C  
Luft- u. Untergrundtemp. max. 70°C  
Überarbeitbar ab Trockengrad 6.

Überarbeitbarkeit  
Werkzeugreinigung

Je nach Temperatur, tatsächlich aufgetragenen Schichtdicken und Trocknungsverhältnissen sind längere Zwischenwartezeiten erforderlich. Nach geeigneter Oberflächenvorbereitung kann auch nach längeren Zeiträumen überarbeitet werden. Vor dem Überbeschichten sind arteigene oder artfremde Verunreinigungen zu entfernen. Bei UV-Belastung im Freien max. 14 Tage; in jedem Fall ist eine geeignete Oberflächenvorbehandlung zwingend notwendig.

Alte Epoxi- bzw. Polyurethan-Beschichtungen müssen überschleift oder überstrahlt, und entstaubt werden. In Zweifelsfällen ist das Anlegen einer Probefläche zu empfehlen.

Verdünnung 224. Nicht im Dauereinsatz befindliche Geräte müssen vor Ende der Topfzeit zwischengereinigt werden.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="https://www.avenariusagro.at">https://www.avenariusagro.at</a> abgerufen werden.

Technische Information: Agropox Minium, Stand: 03 / 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 Neuauflage / 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)