



# Agropur Signalfarbe

## Produktbeschreibung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Beschreibung / Werkstoff      | 2-komponentiger Anstrich, pigmentiert mit Leuchtpigmenten.  |
| Bindemittelbasis / Wirkstoffe | Polyurethan.  |
| Verwendungszweck              | Kratzfester Anstrich für Maschinen- und Geräte, sowie Stahlkonstruktionen für sicherheitsrelevante Bereiche.  |
| Eigenschaften                 | Glänzend, sehr hohe Kreidungsstabilität, optimale Glanzhaltung, hohe Härte und Kratzfestigkeit in Verbindung mit Agropur Klarlack als Deckbeschichtung.   |
| Farbtöne                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lechtgelb ca. RAL 1026</li> <li>■ Lechtrot ca. RAL 3024</li> </ul>   |
| Verpackung / Gebindegrößen    | 4,8 kg (inkl. Teil B).  |
| Lagerung                      | Gut verschlossen in Originalgebinden kühl und trocken 18 Monate lagerfähig. Angebrochene Teilmengen rasch aufbrauchen.  |
| 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: 0,06 kg/m<sup>2</sup> für 30 µm DFT.</li> <li>■ Praktisch: ca. 0,10 kg/m<sup>2</sup> für 30 µm DFT.</li> </ul> |
| Regelschichtdicke   | 30 µm trocken, entspricht ca. 55 µm nass.<br>Mind. 20 µm - max. 40 µm trocken.   |
| Mischungsverhältnis | 5 Gewichtsteile Teil A<br>1 Gewichtsteil Teil B  |
| Dichte              | Ca. 1,0 kg/l.  |
| Topfzeit            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bei 10°C: ca. 12 Stunden.</li> <li>■ Bei 20°C: ca. 6 Stunden.</li> <li>■ Bei 30°C: ca. 3 Stunden.</li> </ul>                |
| Festkörpergehalt    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gew. ca. 59 %.</li> <li>■ Vol. ca. 55 % (DIN 53219).</li> </ul>   |
| Trocknung           | Nach DIN 53150, für 40 µm trocken, bei 23°C:   |



|            |   |
|------------|---|
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trockengrad 1: 30 Min.</li> <li>■ Trockengrad 4: 4 Std.</li> <li>■ Trockengrad 6: 12 Std.</li> </ul> |
| Glanzgrad  | Glänzend.   |
| VOC        | Siehe Sicherheitsdatenblätter.  |
| Verdünnung | Verdünnung 80.  |

## Beständigkeit

|            |   |
|------------|---|
| Chemisch   | Beständig gegen Wasser, Tausalz, gelegentliche Säure- und Laugendämpfe, Öle, Fette und gegen kurzzeitige Einwirkung von Treibstoffen. |
| Mechanisch | Die Beschichtung ist zähelastisch und hart, jedoch nicht spröde, weitgehend unempfindlich gegen Schlag und Stoß, sehr abriebfest.     |
| Witterung  | Beständig gegen Witterungseinflüsse, sehr hohe Kreidungsstabilität.   |
| Temperatur | Trocken: kurzzeitig bis 100°C.  |

## Verarbeitung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Oberflächenvorbereitung | Die zu lackierenden Oberflächen müssen fett-, öl-, schmutz-, staubfrei und trocken sein.  |
| Beschichtungsvorschlag  | Grundbeschichtung: Agropur OC 50, weiß.<br>Deckbeschichtung: 3-5 x Agropur Signalfarbe.<br>Letzte Deckbeschichtung: 1 x Agropur Klarlack.   |
| Materialvorbereitung    | Teil A gründlich aufrühren, anschließend im angegebenen Mischungsverhältnis mit Teil B mischen. Nur soviel Material vorbereiten, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.  |
| Verarbeitungstemperatur | Nicht unter +8°C und nicht über 80 % relative Luftfeuchtigkeit verarbeiten, Taupunktabstand mind. 3°C.  |
| Applikation             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Airmix-spritzen (Spritzdruck an der Düse 80 - 100 bar, Düse 411 - 413)</li> <li>■ Luftspritzen:<br/>Spritzviskosität: ca. 20 sec / DIN 4 mm Becher;<br/>Spritzdruck: 4 - 5 bar;<br/>Düse: 1,2 - 1,6 mm.</li> </ul> |
| Zwischenwartezeiten     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zwischen Agropur OC 50 und Agropur Signalfarbe: mind. 6 Stunden, max. 3 Tage.</li> <li>■ Zwischen den einzelnen Deckbeschichtungen mit Agropur Signalfarbe: mind. 15 Minuten bei 20°C.</li> </ul>                  |
| Schlussrockenzeit       | <p>Je nach Temperatur und Trocknungsverhältnissen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bei 10°C: ca. 14 Tage.</li> <li>■ Bei 20°C: ca. 10 Tage.</li> <li>■ Bei 30°C: ca. 7 Tage.</li> </ul>  |
| Werkzeugreinigung       | Auf gute Belüftung der Anstrichfläche achten.<br>Verdünnung 80. Nicht im Dauereinsatz befindliche Geräte müssen vor Ende der Topfzeit zwischengereinigt werden.   |

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Entsorgung            | Kleinmengen von Abfällen können mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Größere Mengen nach Abfall SN 91206 (Gemischte Bau- und Abbruchabfälle) entsorgen. |
| Sicherheitsdatenblatt | Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="https://www.avenariusagro.at">https://www.avenariusagro.at</a> abgerufen werden.                                |

Technische Information: Agropur Signalfarbe, Stand: 10 / 2022

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)  
**Filliale 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)