

Agrosit MG 40

Korrosionsschutzanstrich



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	1-komponentiger, lösemittelhaltiger Beschichtungsstoff.
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Auf Basis kombinierter Spezialkunstharz-Bindemittel und Schuppenpigmenten.
Verwendungszweck	Für Stahlkonstruktionen oder verzinkte Flächen in Land-, Stadt-, Industrieatmosphäre, wie Hallenkonstruktionen, Metallfassaden, Dächer, Gittermasten, Straßemleuchten, Wand- und Deckenverkleidungen. Besonders geeignet auch für die Überholung alter Beschichtungen.
Eigenschaften	Hohe Kreidungs- und Farbtonstabilität. Kein Verspröden und nach langer Zeit ohne Schwierigkeiten überstreichbar. Der Anstrich ist schon nach kurzer Zeit unempfindlich gegen Regen und Tau, sowie schwitzwasserbeständig.
Farbtöne	Lt. RAL- und NCS-Farbkarte.
Verpackung / Gebindegrößen	22 kg.
Lagerung	Gut verschlossen in Originalgebinden kühl und trocken 18 Monate 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"> ■ Theoretisch: 0,10 kg/m² für 40 µm DFT. ■ Praktisch: ca. 0,14 kg/m² für 40 µm DFT.
Regelschichtdicke	40 µm trocken, entspricht 75 µm nass.
Dichte	1,35 kg/l.
Festkörpergehalt	Vol. 55 % (DIN 53219).
Flammpunkt	36°C.
VOC	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Verdünnung	Verdünnung 149



Beständigkeit

Chemisch	Sehr gut beständig gegen saure und alkalische Industriemmosphäre, Schwitzwasser; rauchgasfest. Nicht ausreichend beständig gegen Dauereinwirkung von Alkoholen, fetten Ölen, Treibstoffen, Mineralölen usw., gelegentliche Einwirkung durch Spritzer schadet jedoch nicht. Bei Dauereinwirkung von Flüssigkeiten (auch Wasser) kann das Material nicht eingesetzt werden.
Witterung	Sehr gut beständig gegen Witterungseinflüsse.
Temperatur	Trocken: bis 60°C.

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	<p>■ Stahl: Fett-, öl-, schmutz-, staubfrei und trocken, Strahlentrost Normreinheitsgrad Sa 2½ (EN ISO 8501-1), oder bei geringeren Ansprüchen an die Haltbarkeit handentrost St 3.</p> <p>■ Verzinkter Stahl: Fett-, öl-, schmutz-, staubfrei und trocken, Weißrost entfernen durch Schleifen oder Vliesen, Rostige Teilflächen handentrost St 3 und sofort ausflecken mit Agrosit Primer 40 oder Agrosit Minium 30.</p>
Beschichtungsvorschlag	<p>■ Stahl: 1 x grundieren mit Agrosit Primer 40 oder Agrosit Minium 30, 2 x Agrosit MG 40.</p> <p>■ Verzinkter Stahl: 1 - 2 x Agrosit MG 40.</p>
Materialvorbereitung	Vor Gebrauch gründlich aufrühren.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5°C und nicht über 80 % relative Luftfeuchtigkeit verarbeiten, Taupunktstand mind. 3°C.
Applikation	<p>■ Streichen.</p> <p>■ Rollen.</p> <p>■ Airless-spritzen.</p>
Zwischenwartezeiten	Zwischen Grund- und Deckbeschichtung, sowie zwischen den Deckbeschichtungen: mind. 1 Tag. Je nach Temperatur und Trocknungsverhältnissen. Nach geeigneter Oberflächenvorbereitung kann auch nach längeren Zeiträumen überarbeitet werden.
Schlussrockenzeit	Die völlige Durchtrocknung dauert je nach Schichtdicke und Temperatur mehrere Tage. Erst dann ist die Beschichtung mechanisch und chemisch voll belastbar. Auf gute Belüftung der Anstrichfläche achten.
Überarbeitbarkeit	Überarbeitbarkeit alter Beschichtungen nach geeigneter Oberflächenvorbereitung. In Zweifelsfällen ist das Anlegen einer Probefläche zu empfehlen. Bei Teillackierungen ist im Vorfeld ein Farbtonvergleich durchzuführen.
Werkzeugreinigung	Verdünnung 149.

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 https://www.avenariusagro.at abgerufen werden.

Technische Information: Agrosit MG 40, Stand: 01 / 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, E-Mail: 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