



Agrosit Topcoat

1K-Deckbeschichtung

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Lösemittelhaltige, hochglänzende, 1-komponentige Deckbeschichtung.
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Alkydharzbasis.
Verwendungszweck	Für den Korrosionsschutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen auf entsprechend vorbereiteten und grundierten Flächen im Innenbereich bzw. für Außenanwendung bei geringer Beanspruchung. Nicht direkt auf verzinkten Untergründen einsetzen.
Farbtöne	Lt. RAL-Farbkarte.
Verpackung / Gebindegrößen	25 kg.
Lagerung	Gut verschlossen in Originalgebinden kühl und trocken 12 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 50 µm DFT. ■ Praktisch: ca. 0,15 kg/m² für 50 µm DFT.
Regelschichtdicke	50 µm trocken, entspricht 95 µm nass.
Dichte	Ca. 1,1 kg/l, je nach Farbton.
Festkörpergehalt	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gewicht: 61 %. ■ Volumen: ca. 53 % (DIN 53219).
Flammpunkt	25°C.
Trocknung	Nach DIN 53150, für 50 µm trocken, bei 23°C: <ul style="list-style-type: none"> ■ Trockengrad 1: 1 Std. ■ Trockengrad 4: 4 Std. ■ Trockengrad 6: 6 Std.
Glanzgrad	Hochglänzend.
VOC	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Verdünnung	Verdünnung 202.

Beständigkeit

Chemisch	Kurzzeitige Wasserbelastung.
Witterung	Gute Witterungsbeständigkeit.
Temperatur	Trocken: bis ca. 80°C.

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	Fett-, öl-, schmutz-, staubfrei und trocken.
Beschichtungsvorschlag	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stahl und verzinkter Stahl: 1 x Agrosit Universal Primer, 1 - 2 x Agrosit Topcoat.
Mischung	Vor Gebrauch gründlich aufrühren.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5°C und nicht über 80 % relative Luftfeuchtigkeit verarbeiten, Taupunktabstand mind. 3°C.
Applikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Streichen. ■ Rollen. ■ Airless-spritzen.
Zwischenwartezeiten	Kann nach 4 Stunden bei 23°C mit sich selbst überarbeitet bzw. ausgebessert werden. Tieferen Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Wartezeit.
Überarbeitbarkeit	Nach geeigneter Reinigung und Anschleifen oder Vliesen überstreichbar. In Zweifelsfällen ist das Anlegen einer Probefläche zu empfehlen. Bei Teillackierungen ist im Vorfeld ein Farbtonvergleich durchzuführen.
Werkzeugreinigung	Verdünnung 202 oder Reinigungsmittel K.

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

Technische Information: Agrosit Topcoat, Stand: 10 / 2019

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