

Agrol Natur

Trennmittel für Beton



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Agrol Natur ist ein dünnflüssiges, verarbeitungsfertiges, öliges, umweltfreundliches, biologisch leicht abbaubares Trennmittel mit chemisch wirkenden Bestandteilen; nicht wassermischbar. Zur Erzielung glatter und porenfreier Betonoberflächen, lösemittelfrei. Keine Wartezeit zwischen Trennmittelauftrag und Betonieren erforderlich.
Verwendungszweck	Agrol Natur ist für den Einsatz auf Stahl-, Holz- und Kunststoffschalungen, im Hoch- und Tiefbau und in Fertigteilwerken geeignet. Besonders gut für GFK-Schalhaut und Polyurethan-Schalungen geeignet. Auch als Mischerschutz in Geräten, Bau- u. Transportfahrzeugen einsetzbar! Nicht geeignet für Schalungen, welche mit Trägeröl von über +150°C Vorlauftemperatur beheizt werden.
Farbtöne	Hellgelb.
Prüfzeugnisse/Zulassungen	Biologische Abbaubarkeit.
Verpackung / Gebindegrößen	■ 25 l; ■ 200 l; ■ 1.000 l.
Lagerung	In Originalgebinden gut verschlossen mindestens 1 Jahr lagerfähig. Nicht unter -13°C lagern.
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	Metall- o. Kunststoffschalungen: ca. 10 ml/m ² . 1 l AGROL NATUR reicht für 100 m ² . Holzschalungen: 20–30 ml/m ² . 1 l AGROL NATUR reicht für ca. 30–50 m ² .
Dichte	Ca. 0,84 kg/l.
Flammpunkt	>130°C.
Trocknung	Das Einfüllen des Betons kann unmittelbar nach dem Trennmittelauftrag erfolgen. Der Trennfilm trocknet nicht hart auf. Die behandelten Schalungen sind daher vor Verschmutzung zu schützen. Auch beim Verlegen der Bewehrung oder anderer Manipulationen darf der Trennfilm nicht beschädigt werden.



Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	Schalungen müssen trocken und sauber sein. Alte Mörtel- oder Betonreste sowie Reste anderer Trennmittel müssen entfernt werden.
Verarbeitung	Agrol Natur wird verarbeitungsfertig geliefert. Auftrag kann durch Bürsten oder Rollen, insbesondere jedoch durch Sprühen erfolgen. Geeignet sind übliche Maler- oder Obstbaumspritzen mit gleichmäßig verteilenden Düsen. Auf gleichmäßige, nur hauchdünne Sprühfilme ist zu achten, dazu ist die eingesprühte Schaloberfläche mit Lappen nachzuwischen.
Werkzeugreinigung	Mit Verdünnung 149 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: Agrol Natur , Stand: 11 / 2018

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