

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



BIOSAN® AQUA PLUS

Abriebsfeste, dickschichtige Epoxid-Wandbeschichtung

- Dickschichtig und extrem abriebsfest
- Beständig gegen Öle, Lösungsmittel und viele Chemikalien
- Erhältlich in fast allen Farben, schönes seidenglänzendes Finish
- Auf Wasserbasis: geruchsarm

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

BIOSAN® AQUA PLUS

BESCHREIBUNG

2K hygienische Epoxy-Beschichtung auf Wasserbasis für die Wände, wo Hygiene wichtig ist. Extrem robust und leicht zu reinigen.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

Für die Innenbeschichtung von Wänden und Decken an Stellen wo kontrollierte hygienische Bedingungen von äusserster Wichtigkeit sind und wo eine hohe Abriebfestigkeit erforderlich ist. Erfüllt Klasse 0 der UK Building Regulations (BS476 P6 und 7) für die Oberflächenflammenausbreitung.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,45
Glanzgrad:	Seidenglanz
Feststoffgehalt in Gewicht:	65%
Feststoffgehalt in Volume:	50%

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	3 St.
Griffest:	8 St.
Überstreichbar:	24 St.
Durchgehärtet:	7 Tage
Topfzeit:	2 St.

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

140 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

70 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

7 m²/l

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muß sauber, trocken und frei von aufsteigender Grundfeuchtigkeit sein; die Kohäsion muss groß genug sein (Zugkraft mindestens 6 kg/cm²). BIOSAN Aqua Plus kann auf den meisten mineralischen Untergründen (alten Beton, Fliesen, Glas, etc.) direkt aufgetragen werden. Curing Compounds auf Polybeton müssen mittels Sand- oder Kugelstrahlen entfernt werden. Auf neuem Beton oder nicht-porösem Beton die Zementschlemme entfernen mittels Sand- oder Kugelstrahlen, oder mit Surfa-Etch 108 entfernt werden. Poröse Untergründe müssen mit Biosan Aqua Plus verdünnt mit 10 - 20 % Wasser grundiert werden. Darf nicht auf einer elastischen Farbschicht oder auf einem beweglichen Untergrund aufgetragen werden.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Um eine gute Homogenität zu sichern, Anstrichmaterial vor Gebrauch gut aufrühren. Härter gründlich verrühren mit einem elektrischen Mischgerät bei niedriger Geschwindigkeit. Härter allmählich unter gutem Rühren zu der Base beifügen, während min. 3 Minuten, bis eine gleichmäßige Farbe und Konsistenz erreicht ist. Die Temperatur der gemischten Materialien sollte mindestens 10°C betragen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 8°C und höchstens 80 % R.Lf..

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

1e Schicht mit höchstens 10 Vol. % Wasser verdünnen. 2e Schicht vorzugsweise unverdünnt auftragen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

1e Schicht mit höchstens 10 Vol.% Wasser verdünnen. 2e Schicht vorzugsweise unverdünnt auftragen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: AIRLESS SPRITZEN

Düse: 021 – 023 "/ Druck: 220 Bar. 1e Schicht mit höchstens 10% Wasser verdünnen. 2e Schicht mit höchstens 5 Vol.% Wasser verdünnen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ

Nicht empfohlen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Wasser.

BEMERKUNGEN

Um ein gleichmässiges Aussehen zu erreichen, müssen die Verbrauchswerte der 2e Schicht respektiert werden, d.h. ein 5 l Gebinde muß auf einer Oberfläche von 35 m² angewandt werden. Gut be- und entlüften (auch bei Regen!); Fenster und Türe möglichst viel öffnen. Die 2 Komponenten müssen unter mechanischem Rühren vermischt werden. Die Verwendung von BIOSAN-Produkten schliesst die Notwendigkeit nicht aus um auf normale und regelmässige Weise zu reinigen und zu desinfizieren. Bei niedrigen Temperaturen (8 - 10°C) kann BIOSAN Aqua Plus nur nach mind. 48 Stunden überstrichen werden.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	10 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	10 g/l
VOC-Kategorie:	A/j
VOC-Grenzwert:	140 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 2 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C.

Ausgabedatum: 13/05/2025

Verfügbare Farben und Packungsgrößen: Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf www.rust-oleum.eu für eine Übersicht der aktuell verfügbaren Farben und Größen verpacken.

Haftungsausschluss: Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen wahrheitsgetreu und präzise und im guten Glauben zusammengestellt. Wir übernehmen aber keine Haftung. Wir gehen davon aus, dass sich der Anwender eigenverantwortlich über die Eignung unserer Produkte für seine individuelle Zweckbestimmung informiert hat. Rust-Oleum Europe übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden. Die Produkte müssen gelagert, gehandhabt und unter Bedingungen verwendet werden, die den Empfehlungen von Rust-Oleum Europe entsprechen, die in der neuesten Ausgabe des Produktdatenblatts angegeben sind. Der Anwender muss sicherstellen, dass er die neueste Ausgabe besitzt. Die neuesten Ausgaben des Produktdatenblatts können kostenlos auf www.rust-oleum.eu heruntergeladen oder bei unserer Kundendienstabteilung angefordert werden. Rust-Oleum Europe behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu