

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



BIOSAN® AQUA PLUS

Zeer slijtvast en makkelijk te reinigen epoxy muurcoating

- Hoge laagdikte en extreem krasvast
- Bestand tegen oliën, oplosmiddelen en veel chemicaliën
- Mooie zijdeglans afwerking, aan te kleuren in vrijwel iedere kleur
- Geurarme formule op waterbasis

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

BIOSAN® AQUA PLUS

OMSCHRIJVING

2K hygiënische epoxy coating op waterbasis voor muren waar hygiëne belangrijk is. Extreem slijtvast en eenvoudig te reinigen.

AANBEVOLEN GEBRUIK

Voor het coaten van binnen- en buitenmuren en plafonds op plaatsen waar hygiëne en slijtvastheid belangrijk zijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm ³):	1,45
Glansgraad:	Zijdeglans
Vaste stof gehalte in gewicht:	65%
Vaste stof gehalte in volume:	50%

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	3 uur
Hanteerbaar:	8 uur
Overschilderbaar:	24 uur
Volledig uitgehard:	7 dagen
Pot Life:	2 uur

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

140 µm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

70 µm

THEORETISCH VERBRUIK

7 m²/l

PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

De ondergrond moet zuiver, droog en vrij van opstijgend grondvocht zijn; bovendien moet de cohesie voldoende groot zijn (trekkracht minimum 6 kg/cm²). Biosan Aqua Plus kan rechtstreeks aangebracht worden op de meeste minerale ondergronden (oud beton, tegels, glas, etc.). Curing compounds bij poli-beton moeten verwijderd worden door zand- of gritstralen. Op nieuw beton of niet poreus beton de slikschil verwijderd door zand- of gritstralen, met Surfa-Etch 108. Goed naspoelen met water, en de ondergrond volledig laten doordrogen. Poreuze ondergronden eerst impregneren met Biosan Aqua Plus verdund met 10 à 20 % water. Mag niet aangebracht worden op een elastische verflaag of op een beweegbare ondergrond.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moet het product intensief tot een goede homogeniteit geroerd worden. Roer de verharder (activator) goed door met een elektrische menger bij lage snelheid. Voeg deze geleidelijk onder roeren toe aan het basismateriaal en meng het geheel gedurende minimaal 3 minuten totdat de kleur en de consistentie homogeen geworden zijn. De temperatuur van het gemengde materiaal dient minimaal 10°C te zijn.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Minimum 8°C en maximum 80% RLV.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

1e laag verdunnen met max. 10% water. 2e laag onverdund aanbrengen.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

1e laag verdunnen met max. 10% water. 2e laag onverdund aanbrengen.

VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT

Nozzle: 021 – 023. Druk: 220 bar. 1e laag verdunnen met 5 - 10% water. 2e laag verdunnen met max. 5% water.

VERDUNNING & APPLICATIE: LUCHTSPUIT

Niet aanbevolen.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Water.

OPMERKINGEN

Om een egaal glansaspect te bereiken, gelieve de verbruikshoeveelheden in de 2e laag te respecteren, d.w.z. een pot van 5L moet aangebracht worden op een oppervlakte van 35 m². Steeds zorgen voor een zo optimale luchtventilatie; dus ook als het regent zoveel mogelijk ramen en deuren openen. De 2 componenten zijn verplichtend onder mechanisch roeren te mengen. Bij lagere temperaturen (8 - 10 ° C), kan dit product alleen overschilderd worden na ± 48 uur.

Het gebruik van Biosan producten vervangt niet de noodzaak om te reinigen en te desinfecteren op een normale en regelmatige basis.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	10 g/l
VOC readymix:	10 g/l
VOC categorie:	A/j
VOC limiet:	140 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

HOUDBAARHEID

Minimaal 2 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5° en 35°C.

Uitgiftedatum: 20/03/2025

Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten: Raadpleeg de betreffende productpagina op www.rust-oleum.eu voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

Disclaimer: De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website www.rust-oleum.eu of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

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