

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



BIOSAN® AQUA PLUS

Very abrasion resistant and easy to clean

- High build and extremely resistant to abrasion and (chemical) cleaning
- Resistant to oils, solvents and many chemicals
- Nice satin gloss finish, tintable in almost any colour
- Water-based; low odour

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

BIOSAN® AQUA PLUS

BESKRIVNING

Water-based 2-pack hygienic epoxy topcoat for walls where hygiene control is essential. Exceptional abrasion resistance and easy to clean.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

For the interior coating of walls and ceilings in areas where high abrasion resistance is needed. Surface Spread of Flame: Rated Class 0 to the UK Building Regulations (BS476 Parts 6&7)

TEKNISK DATA

Densitet:	1,45
Glansnivå:	Satin
Torrsubstansvikt:	65%
Torrsubstansvolym:	50%

TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	3 hours
Hanteringstorr:	8 hours
Övermålningsbar:	24 hours
Fullt härdad:	7 days
Brukstid:	2 hours

REKOMMENDERAD VÅLFILMSTJOCKLEK

140 µm

REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

70 µm

TEORETISK FÖRBRUKNING

7 m²/l

PRAKTISK FÖRBRUKNING

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application.

YTFÖRBEREDELSE

The substrate should be dry and clean, free from ascending humidity and sufficiently coherent (tensile strength min. 6 kg/cm²). Biosan Aqua Plus can be applied directly on most mineral substrates (f.i. old concrete, tiles, glass, etc.). Curing compounds in case of poly-concrete have to be removed by means of grit blasting. On new concrete or non-porous concrete, remove cement grout by grit blasting or treatment with Surfa Etch 108. Porous substrates shall be impregnated with Biosan Aqua Plus diluted with 10 to 20% water. May not be applied on a flexible paint coat or a moving substrate.

BRUKSANVISNING

To ensure homogeneity, coating materials should be thoroughly stirred prior to use.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Minimum 8°C and maximum 80% R.H.

APPLICERING OCH SPÄDNING: PENSEL

Dilute 1st coat with maximum 10% volume water. Apply 2nd coat preferably undiluted.

APPLICERING OCH SPÄDNING: ROLLER

Dilute 1st coat with maximum 10% volume water. Apply 2nd coat preferably undiluted.

APPLICERING OCH SPÄDNING: AIRLESSPRUTA

Nozzle: 021 - 023 / Pressure: 220 bars. 1st coat: dilute with maximum 10% volume water. 2nd coat: dilute with maximum 5% volume water.

APPLICERING OCH SPÄDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

Not recommended.

RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Water.

ANMÄRKNINGAR

In order to become a solid gloss finish, please respect the consumption quantities of the second layer, this means that a tin of 5 l has to be applied on a surface of approx. 35 m². Always provide good air ventilation; so even when it rains, windows and doors have to be opened wherever possible. The 2 components must be mixed under mechanical agitation. The use of Biosan products does not exclude the necessity to clean and disinfect on a normal and regular basis. At lower temperatures (8 - 10°C), this product can only be recoated after ± 48 hours.

SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	10 g/l
VOC färdigmix:	10 g/l
VOC-kategori:	A/j
VOC-gräns:	140 g/l
Anmärkningar om säkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

HÅLLBARHET

Minimum of 2 years from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5° and 35°C.

Utgivet den: 07/02/2025

Tillgängliga färger och förpackningsstorlekar: Se respektive produktsida på www.rust-oleum.eu för en översikt över tillgängliga färger och förpackningsstorlekar.

Förbehåll: Informationen i detta produktdatablad är korrekt så långt vi känner till och ges i god tro men utan garanti. Vi förutsätter att användaren självständigt har tagit ställning till lämpligheten av våra produkter för hans eller hennes egna syften. Under inga omständigheter är Rust-Oleum Europe ansvarigt för indirekta skador eller följdskador. Produkterna ska förvaras, hanteras och användas under förhållanden som överensstämmer med Rust-Oleum Europes rekommendationer i den senaste utgåvan av produktdatabladet. Det är användarens ansvar att säkerställa att han/hon har den aktuella utgåvan. Senaste utgåvan av produktdatabladet kan erhållas kostnadsfritt från www.rust-oleum.eu eller vår kundtjänst. Rust-Oleum Europe förbehåller sig rätten att ändra egenskaperna i sina produkter utan föregående avisering.

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