

**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](http://WWW.RUST-OLEUM.EU)

# BIOSAN® AQUA PLUS

## BESKRIVELSE

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

## ANBEFALT BRUK

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)

## TEKNISKE DATA

Tetthet:	1,45
Glansgrad:	Satinert
Tørrestoffinnhold i vekt:	65%
Tørrestoffinnhold i volum:	50%

## TØRKETID VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUKTIGHET

Støvtørr:	3 hours
Håndterbar:	8 hours
Overmalbar:	24 hours
Herdetid:	7 days
Brukstid:	2 hours

## ANBEFALT VÅTFILMTHYKKE

140 µm

## ANBEFALT TØRRFILMTHYKKE

70 µm

## TEORETISK FORBRUK

7 m<sup>2</sup>/l

## PRAKTISK FORBRUK

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

## KLARGJØRING AV OVERFLATE

The substrate should be dry and clean, free from ascending humidity and sufficiently coherent (tensile strength min. 6 kg/cm<sup>2</sup>). 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.

## PÅFØRINGSBETINGELSER

Minimum 8°C and maximum 80% R.H.

## PÅFØRING & FORTYNNING: PENSEL

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

## PÅFØRING & FORTYNNING: RULLE

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

## PÅFØRING & FORTYNNING: LUFTFRI SPRØYTE

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

## PÅFØRING & FORTYNNING: FORSTØVNINGSSPRØYTE

Not recommended.

## RENGJØRING AV UTSTYR/SPILL

Water.

## MERKNADER

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 m<sup>2</sup>. 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.

## SIKKERHETSDATA

VOC nivå:	10 g/l
VOC ferdigblandet:	10 g/l
VOC kategori:	A/j
VOC grense:	140 g/l
Merknader angående sikkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## HOLDBARHET

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.

Utstedt dato: 20/03/2025

**Tilgjengelige farger & størrelse på forpakninger:** Vennligst referer til den respektive produktsiden på [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) for en oversikt over tilgjengelige farger og størrelse på forpakninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Så langt vi kjenner til er informasjonen i dette dokumentet korrekt og nøyaktig. Den er gitt i god tro, men uten garanti. Brukeren må selv avgjøre om våre produkter er egnet for hans/hennes bestemte formål. Ikke under noen omstendigheter skal Rust-Oleum Europe bli gjort ansvarlig for indirekte eller tilfældige skader. Produktene må lagres, håndteres og påføres under forhold som tilfredsstillende Rust-Oleum Europes anbefalinger som er detaljert beskrevet i den siste oppdaterte kopien av produktdatabladet. Brukerne er selv ansvarlige for at de har den siste oppdaterte kopien. De siste oppdaterte kopier av produktdatablad er tilgjengelig, og kan lastes ned gratis fra [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu), eller de kan fås ved forespørsel til vår kundeserviceavdeling. Rust-Oleum Europe forbeholder seg retten til å endre egenskapene til produktene sine uten forhåndsvarsel.

**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