

**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

## OPIS

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

## ZALECANE UŻYCIE

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)

## DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,45
Stopień połysku:	Satyna
Zawartość substancji stałych wagowo:	65%
Zawartość substancji stałych objętościowo:	50%

## CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	3 hours
Do użytku:	8 hours
Do przemalowania:	24 hours
Pełne utwardzenie:	7 days
Czas przydatności do użycia:	2 hours

## ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

140 µm

## ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

70 µm

## ZUŻYCIE TEORETYCZNE

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

## ZUŻYCIE PRAKTYCZNE

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

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

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.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

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

## WARUNKI APLIKACJI

Minimum 8°C and maximum 80% R.H.

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

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

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

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

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK BEZPOWIETRZNY

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

## APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK POWIETRZNY

Not recommended.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Water.

## UWAGI

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.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	10 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszaninie:	10 g/l
Kategoria LZO:	A/j
Limity LZO:	140 g/l
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

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.

Data wydania: 20/03/2025

**Dostępne kolory i opakowania:** Więcej informacji na temat dostępnych kolorów i opakowań na stronie internetowej [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu).

**Zrzeczenie się:** Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, bez udzielania gwarancji. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Produkt musi być przechowywany, transportowany i aplikowany zgodnie z zaleceniami Rust-Oleum. Użytkownik powinien zadbać o posiadanie najbardziej aktualnej karty produktu. Wszystkie karty dostępne są na stronie internetowej producenta lub dystrybutora. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@rust-oleum.eu)