

**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

## DESCRIZIONE

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

## UTILIZZO CONSIGLIATO

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)

## DATI TECNICI

Densità:	1,45
Livello di lucentezza:	Satinato
Residuo secco in peso:	65%
Residuo secco in volume:	50%

## TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	3 hours
Asciutto da maneggiare:	8 hours
Asciutto da rivestire:	24 hours
Completamente indurito:	7 days
Durata del contenitore:	2 hours

## SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

140 µm

## SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

70 µm

## CONSUMO TEORICO

7 m²/l

## CONSUMO PRATICO

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

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

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.

## ISTRUZIONI PER L'USO

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

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Minimum 8°C and maximum 80% R.H.

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

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

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

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

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

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

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

Not recommended.

## PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Water.

## NOTE

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.

## DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	10 g/l
Soluzione premiscelata COV:	10 g/l
Categoria COV:	A/j
Limite di COV:	140 g/l
Note riguardanti la sicurezza:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## SCADENZA

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 del rilascio: 20/03/2025

**Colori e formati di confezione disponibili:** Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

**Dichiarazione di non responsabilità:** Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

**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