

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

ОПИСАНИЕ

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

ПРЕПОРЪЧАНА УПОТРЕБА

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)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Плътност (г/см ³):	1,45
Гланцово ниво:	satín
Съдържание на твърди частици в тегло:	65%
Съдържание на твърди вещества в обема:	50%

ВРЕМЕ ЗА СУШЕНЕ ДО 20° C/RH 50%

Сух на допир:	3 hours
Сух за употреба:	8 hours
Готов за повторно нанасяне:	24 hours
Напълно втвърден:	7 days
Живот в гърне:	2 hours

МОКЪР СЛОЙ

140 µm

СУХ СЛОЙ

70 µm

РАЗХОДНА НОРМА

7 m²/l

КОНСУМАЦИЯ

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

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

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.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

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

УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ

Minimum 8°C and maximum 80% R.H.

НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ: ЧЕТКА

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

НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ: ВАЛЯК

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

БЕЗВЪЗДУШНО ПРЪСКАНЕ (AIRLESS SPRAY)

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

ВЪЗДУШНО РАЗПРАШВАНЕ (AIR-ATOMISED SPRAY)

Not recommended.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕ И РАЗЛИВИ

Water.

ЗАБЕЛЕЖКИ

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.

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Ниво на ЛОС:	10 g/l
Готов за употреба ЛОС (VOC Readymix):	10 g/l
Категория ЛОС:	A/j
Ограничение за ЛОС:	140 g/l
Забележки относно безопасността:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

СРОК НА ГОДНОСТ

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.

Дата на издаване: 20/03/2025

Налични цветове и размери на опаковките: Моля, вижте съответната продуктова страница на www.rust-oleum.eu, за да се запознаете с актуалните налични цветове и размери на опаковките.

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, доколкото ни е известно, е вярна и точна и се предоставя добросъвестно, но без гаранция. Счита се, че потребителят се е уверил самостоятелно в пригодността на нашите продукти за неговата/нейната конкретна цел. При никакви обстоятелства Rust-Oleum Europe не носи отговорност за последващи или случайни щети. Продуктите трябва да се съхраняват, обработват и нанасят при условия, съответстващи на препоръките на Rust-Oleum Europe, подробно описани в последното копие на информационния лист на продукта. Отговорност на потребителите е да се уверят, че разполагат с актуалното копие. Последните копия на информационния лист за продукта са на разположение безплатно и могат да бъдат изтеглени от www.rust-oleum.eu или при запитване до нашия отдел за обслужване на клиенти. Rust-Oleum Europe си запазва правото да променя свойствата на своите продукти без предварително уведомление.

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