

Quality Paints since 1845
MATHYS[®]



MURFILL[®] WATERPROOFING COATING

High build elastic exterior waterproof wall coating

- 400 % Elastic
- Waterproof and water vapour permeable
- Excellent colour retention in exterior atmospheric environment
- Protects reinforced concrete against carbonisation and corrosion
- Can be combined with Murfill[®] fleece for additional mechanical reinforcement and for bridging of (active) cracks

MURFILL® WATERPROOFING COATING

ОПИСАНИЕ

Semi-thick facade coating based on high polymers in water dispersion, waterproof, microporous to vapour and resistant to active cracking. Permanent elasticity of 400%, can be combined with Murfill to bridge joints and active cracks. Provides long-term protection for reinforced concrete against carbonation and rebar corrosion. This protective coating provides exceptional resistance to soiling and atmospheric pollution in rural, urban, maritime and industrial environments. Facades treated with Murfill® are thus protected against water infiltration, masonry splinters and cracks, and natural soiling, to keep buildings looking new and enhance their heritage.

ПРЕПОРЪЧАНА УПОТРЕБА

Coating and waterproofing of walls and façades.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Плътност (г/см³):	1,33 - 1,37 g/cm³ (wit)
Гланцово ниво:	semi_mat
Гланцово ниво при 60°:	8-10%
Гланцово ниво при 85°:	13-16%
Съдържание на твърди частици в тегло:	60 - 63%
Съдържание на твърди вещества в обема:	47 - 50%

ВРЕМЕ ЗА СУШЕНЕ ДО 20° C/RH 50%

Сух на допир:	45 minutes
Сух за употреба:	± 8 hours
Готов за повторно нанасяне:	24 hours
Напълно втвърден:	± 2 days

МОКЪР СЛОЙ

300 µm (coverage: 400 g/m²)

СУХ СЛОЙ

140 µm (coverage: 400 g/m²)

РАЗХОДНА НОРМА

- In combination with fleece > 1,3 kg/m².
- 300 - 600 g/m² per coat depending on the application and the substrate.

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Murfill Waterproofing Coating can be applied directly on old (sound) paintwork after thorough brushing down. Chalking paints or substrates must be treated first with Primer 44HS or with Pegafix, when the old paint coat (acrylic paint or Murfill Waterproofing Coating) is affected by the solvents of Primer 44HS. New or unpainted substrates: on porous materials apply first a coat of Primer 4HS or Pegafix. On smooth non-porous substrates apply a coat of Pegalink white or a coat of Noxyde Plus diluted with 20% water. For stain, graffiti blocking and/or very fast recoating on all substrates, use Zinsser primers Bulls Eye 123 or 123 Plus, or Cover-Stain. Cracks < 0.5 mm wide: fill up with Murfill Waterproofing Coating. Cracks > 0.5 mm wide: fill up with Elastofill or Mur-Filler. Active cracks must be bridged with Murfill fleece.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

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

УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ

Minimum temperature: 5°C / Maximum 80% R.H.

НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ: ЧЕТКА

Do not dilute and apply in thick coat.

НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ: ВАЛЯК

Do not dilute and apply in thick coat.

БЕЗВЪЗДУШНО ПРЪСКАНЕ (AIRLESS SPRAY)

- If necessary, dilute with 2 - 5% water.
- Nozzle: 18 – 23 / Pressure: 200 bars.

ВЪЗДУШНО РАЗПРАШВАНЕ (AIR-ATOMISED SPRAY)

Not possible.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕ И РАЗЛИВИ

Water.

ЗАБЕЛЕЖКИ

For any information regarding options of guarantee with this system, please contact Technical Service.

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Ниво на ЛОС:	25 g/l max.
Категория ЛОС:	A/i
Ограничение за ЛОС:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
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: 19/06/2025

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