

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

OPIS

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.

ZALECANE UŻYCIE

Coating and waterproofing of walls and façades.

DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,33 - 1,37 g/cm ³ (wit)
Stopień połysku:	semi_mat
Stopień połysku w 60:	8-10%
Stopień połysku w 85:	13-16%
Zawartość substancji stałych wagowo:	60 - 63%
Zawartość substancji stałych objętościowo:	47 - 50%

CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	45 minutes
Do użytku:	± 8 hours
Do przemalowania:	24 hours
Pełne utwardzenie:	± 2 days

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

300 µm (coverage: 400 g/m²)

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

140 µm (coverage: 400 g/m²)

ZUŻYCIE TEORETYCZNE

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

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

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 (except for white) diluted with 25% 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.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

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

WARUNKI APLIKACJI

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

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

Do not dilute and apply in thick coat.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

Do not dilute and apply in thick coat.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK BEZPOWIETRZNY

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

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK POWIETRZNY

Not possible.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Water.

UWAGI

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	25 g/l max.
Kategoria LZO:	A/i
Limity LZO:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
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: 07/02/2025

Dostępne kolory i opakowania: Więcej informacji na temat dostępnych kolorów i opakowań na stronie internetowej 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

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