

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

BESKRIVELSE

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.

ANBEFALT BRUK

Coating and waterproofing of walls and façades.

TEKNISKE DATA

Tetthet:	1,33 - 1,37 g/cm ³ (wit)
Glansgrad:	semi_mat
Glansgrad ved 60°:	8-10%
Glansgrad ved 85°:	13-16%
Tørrstoffinnhold i vekt:	60 - 63%
Tørrstoffinnhold i volum:	47 - 50%

TØRKETID VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUKTIGHET

Støvtør:	45 minutes
Håndterbar:	± 8 hours
Overmalbar:	24 hours
Herdetid:	± 2 days

ANBEFALT VÅTFILMTYKKELSE

300 µm (coverage: 400 g/m²)

ANBEFALT TØRRFILMTYKKELSE

140 µm (coverage: 400 g/m²)

TEORETISK FORBRUK

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

KLARGJØRING AV OVERFLATE

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.

BRUKSANVISNING

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

PÅFØRINGSBETINGELSER

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

PÅFØRING & FORTYNNING: PENSEL

Do not dilute and apply in thick coat.

PÅFØRING & FORTYNNING: RULLE

Do not dilute and apply in thick coat.

PÅFØRING & FORTYNNING: LUFTFRI SPRØYTE

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

PÅFØRING & FORTYNNING: FORSTØVNINGS-SPRØYTE

Not possible.

RENGJØRING AV UTSTYR/SPILL

Water.

MERKNADER

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

SIKKERHETSDATA

VOC nivå:	25 g/l max.
VOC kategori:	A/i
VOC grense:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
Merknader angående sikkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

HOLDBARHET

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.

Utstedt dato: 07/02/2025

Tilgjengelige farger & størrelse på forpakninger: Vennligst referer til den respektive produktsiden på www.rust-oleum.eu for en oversikt over tilgjengelige farger og størrelse på forpakninger.

Ansvarsfraskrivelse: Så langt vi kjenner til er informasjonen i dette dokumentet korrekt og nøyaktig. Den er gitt i god tro, men uten garanti. Brukeren må selv avgjøre om våre produkter er egnet for hans/hennes bestemte formål. Ikke under noen omstendigheter skal Rust-Oleum Europe bli gjort ansvarlig for indirekte eller tilfældige skader. Produktene må lagres, håndteres og påføres under forhold som tilfredsstillende Rust-Oleum Europes anbefalinger som er detaljert beskrevet i den siste oppdaterte kopien av produktdatabladet. Brukerne er selv ansvarlige for at de har den siste oppdaterte kopien. De siste oppdaterte kopier av produktdatabladet er tilgjengelig, og kan lastes ned gratis fra www.rust-oleum.eu, eller de kan fås ved forespørsel til vår kundeserviceavdeling. Rust-Oleum Europe forbeholder seg retten til å endre egenskapene til produktene sine uten forhåndsvarsel.

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