

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

## BESKRIVNING

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.

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

Coating and waterproofing of walls and façades.

## TEKNISK DATA

Densitet:	1,33 - 1,37 g/cm <sup>3</sup> (wit)
Glansnivå:	Semi-Mat
Glansnivå vid 60°:	8-10%
Glansnivå vid 85°:	13-16%
Torrsubstansvikt:	60 - 63%
Torrsubstansvolym:	47 - 50%

## TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	45 minutes
Hanteringstorr:	± 8 hours
Övermålningsbar:	24 hours
Fullt härdad:	± 2 days

## REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

300 µm (coverage: 400 g/m<sup>2</sup>)

## REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

140 µm (coverage: 400 g/m<sup>2</sup>)

## TEORETISK FÖRBRUKNING

- In combination with fleece > 1,3 kg/m<sup>2</sup>.
- 300 - 600 g/m<sup>2</sup> per coat depending on the application and the substrate.

## YTFÖRBEREDELSE

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.

## APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

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

## APPLICERING OCH SPÅDNING: PENSEL

Do not dilute and apply in thick coat.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: ROLLER

Do not dilute and apply in thick coat.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: AIRLESSPRUTA

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

## APPLICERING OCH SPÅDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

Not possible.

## RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Water.

## ANMÄRKNINGAR

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

## SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	25 g/l max.
VOC-kategori:	A/i
VOC-gräns:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
Anmärkningar om säkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## HÅLLBARHET

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.

Utgivet den: 07/02/2025

**Tillgängliga färger och förpackningsstorlekar:** Se respektive produktsida på [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) för en översikt över tillgängliga färger och förpackningsstorlekar.

**Förbehåll:** Informationen i detta produktdatablad är korrekt så långt vi känner till och ges i god tro men utan garanti. Vi förutsätter att användaren självständigt har tagit ställning till lämpligheten av våra produkter för hans eller hennes egna syften. Under inga omständigheter är Rust-Oleum Europe ansvarigt för indirekta skador eller följdsador. Produkterna ska förvaras, hanteras och användas under förhållanden som överensstämmer med Rust-Oleum Europas rekommendationer i den senaste utgåvan av produktdatabladet. Det är användarens ansvar att säkerställa att han/hon har den aktuella utgåvan. Senaste utgåvan av produktdatabladet kan erhållas kostnadsfritt från [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) eller vår kundtjänst. Rust-Oleum Europe förbehåller sig rätten att ändra egenskaperna i sina produkter utan föregående avisering.

### 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