

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

DESCRIZIONE

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.

UTILIZZO CONSIGLIATO

Coating and waterproofing of walls and façades.

DATI TECNICI

Densità:	1,33 - 1,37 g/cm ³ (wit)
Livello di lucentezza:	semi_mat
Livello di lucentezza a 60°:	8-10%
Livello di lucentezza a 85°:	13-16%
Residuo secco in peso:	60 - 63%
Residuo secco in volume:	47 - 50%

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	45 minutes
Asciutto da maneggiare:	± 8 hours
Asciutto da rivestire:	24 hours
Completamente indurito:	± 2 days

SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

300 µm (coverage: 400 g/m²)

SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

140 µm (coverage: 400 g/m²)

CONSUMO TEORICO

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

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

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.

ISTRUZIONI PER L'USO

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

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

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

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

Do not dilute and apply in thick coat.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

Do not dilute and apply in thick coat.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

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

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

Not possible.

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Water.

NOTE

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

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	25 g/l max.
Categoria COV:	A/i
Limite di COV:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
Note riguardanti la sicurezza:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

SCADENZA

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 del rilascio: 07/02/2025

Colori e formati di confezione disponibili: Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su www.rust-oleum.eu per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

Dichiarazione di non responsabilità: Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da www.rust-oleum.eu o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

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