



MURFILL® WATERPROOFING COATING

Langdurige elastische en waterdichte gevelbescherming

- Elastisch 400%
- Waterdicht en waterdampdoorlaatbaar
- Uitstekende weerstand tegen veroudering in normaal en in industrieel milieu
- Beschermt met ijzer gewapend beton tegen carbonatatie, corrosie en chloriden
- Kan gecombineerd worden met het Murfill-vlies voor extra mechanische versteviging en voor het overbruggen van (actieve) barsten

MURFILL® WATERPROOFING COATING

OMSCHRIJVING

Semi-dikke gevelcoating op basis van hoogwaardige polymeren en elastomere acrylaatharsen in waterige dispersie. Waterdicht, dampdoorlatend en bestand tegen actieve scheurvorming. Beschikt over een permanente elasticiteit van 400% en kan gecombineerd worden met het Murfill-vlies voor het overbruggen van voegen en actieve scheuren. Biedt duurzame bescherming aan gewapend beton tegen carbonatie en corrosie van het wapeningsijzer. Deze beschermende coating biedt een uitzonderlijke weerstand tegen vervuiling en atmosferische invloeden in landelijke, stedelijke, maritieme of industriële omgevingen. Met Murfill® behandelde gevels zijn duurzaam beschermd tegen waterinfiltratie, loskomende pleisterlagen, scheurvorming en natuurlijke vervuiling, waardoor het gebouw zijn frisse uitstraling behoudt en het patrimonium wordt versterkt.

AANBEVOLEN GEBRUIK

Bekleden en waterdicht maken van muren en gevels.

AANBEVOLEN SYSTEEM

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm³):	1,33 - 1,37 g/cm³ (wit)
Glansgraad:	Semi-Mat
Glansgraad bij 60°:	8-10%
Glansgraad bij 85°:	13-16%
Vaste stof gehalte in gewicht:	60 - 63%
Vaste stof gehalte in volume:	47 - 50%

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	45 minuten
Hanteerbaar:	± 8 uur
Overschilderbaar:	24 uur
Volledig uitgehard:	± 2 dagen

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

300 µm (verbruik: 400 g/m²)

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

140 µm (verbruik: 400 g/m²)

THEORETISCH VERBRUIK

- Ingevliesd, in combinatie met vlies (>1,3 kg/m²).
- 300 - 600 g/m² per laag afhankelijk van de toepassingstechniek en de ondergrond.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Op oude, reeds geleverde ondergronden (in goede staat) rechtstreeks aanbrengen, na degelijk afborstelen.

Krijtende verven of ondergronden eerst behandelen met Primer 44HS of met Pegafix als de oude verflaag (acrylverf of Murfill Waterproofing Coating) aangetast wordt door de solventen van Primer 44HS.

Nieuwe of ongeverfde ondergronden: op poreuze materialen eerst een laag Primer 44HS of Pegafix aanbrengen.

Op gladde, niet poreuze ondergrond een laag Pegalink wit of een laag Noxyde Plus, verdund met 20% water, aanbrengen.

Gebruik voor vlekken, graffiti-blokkering en/of zeer snelle overschildering op alle ondergronden Zinsser primers Bulls Eye 123 of 123 Plus, of Cover-Stain.

Barsten < 0,5 mm breed: opstoppen met Murfill Waterproofing Coating. Barsten > 0,5 mm breed: dichten met Elastofill of Mur-Filler. Actieve barsten overbruggen met Murfillvlies.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moet het product intensief tot een goede homogeniteit geroerd worden.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Niet toepassen bij dreigende regen. Aanbrengen in een droge en goed verluchte omgeving. Temperatuur van lucht, ondergrond en coating tussen 5°C en 30°C en relatieve vochtigheid lager dan 85%. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3°C boven het dauwpunt liggen.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Onverdund gebruiken en ruim (volle laag) aanbrengen.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

Onverdund gebruiken en ruim (volle laag) aanbrengen.

VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT

- Eventueel verdunnen met 2 tot 5% water.
- Nozzle: 18 - 23 / Druk: 200 bar

VERDUNNING & APPLICATIE: LUCHTSPIJT

Niet aanbevelen.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Water

OPMERKINGEN

Voor informatie over garantiemogelijkheden bij dit systeem kunt u contact opnemen met de Technische Dienst.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	25 g/l max.
VOC categorie:	A/i
VOC limiet:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

HOUDBAARHEID

Minimaal 2 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5° en 35°C.

Uitgiftedatum: 27/10/2025

Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten: Raadpleeg de betreffende productpagina op www.rust-oleum.eu voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

Disclaimer: De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website www.rust-oleum.eu of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

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