



MURFILL® WATERPROOFING COATING

Protection longue durée souple et 100% imperméable

- 400% d'élasticité permanente
- Etanche à l'eau et perméable à la vapeur d'eau
- Très grande résistance aux agents atmosphériques
- Protège les fers dans le béton armé contre la carbonatation et la corrosion
- Peut être combinée avec le voile Murfill® pour un renforcement mécanique supplémentaire et pour ponter les fissures (actives et nonactives)

MURFILL® WATERPROOFING COATING

DESCRIPTION

Revêtement semi-épais de façade, à base de hauts polymères et résines acryliques élastomères en dispersion aqueuse, étanche à l'eau, perméable à la vapeur et résistant à la fissuration active. Elasticité permanente de 400%, peut-être combiné avec le voile Murfill pour ponter les joints et fissures actives. Protège durablement le béton armé contre la carbonatation et la corrosion des fers à béton. Ce revêtement de protection procure une résistance exceptionnelle à l'encrassement et aux pollutions atmosphériques en ambiances rurale, urbaine, maritime ou industrielle. Les façades traitées en Murfill® sont ainsi protégées contre les infiltrations d'eau, les éclats de maçonneries et les fissures, l'encrassement naturel, pour maintenir l'aspect neuf des bâtiments et valoriser le patrimoine.

UTILISATION RECOMMANDÉE

Revêtement élastique et étanche pour murs et façades.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm³):	1,33 - 1,37 g/cm³ (wit)
Niveau de brillance:	Semi-Mat
Niveau de brillance à 60°:	± 8%
Niveau de brillance à 85°:	13-16%
Extrait sec en poids:	60 - 63%
Extrait sec en volume:	47 - 50%
Perméabilité à la vapeur d'eau:	V2 (ISO 7783)

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	45 minutes
Manipulable:	± 8 heures
Recouvrable:	24 heures
Dur à cœur:	± 2 jours

EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE

300 µm (cons. 400 g/m²)

EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE

140 µm (cons. 400 g/m²)

CONSUMMATION THÉORIQUE

- Entoilé en combinaison avec le voile (> 1,3 kg/m²).
- 300 – 600 g/m² par couche selon l'application et le support.

CONSUMMATION PRATIQUE

PRÉPARATION DE SURFACE

Anciens fonds déjà peints (en bon état) : appliquer directement après un bon brossage. Si le support est farinant, il faut reconditionner le fond avec du Primer 44HS ou du Pegafix si l'ancienne peinture (peinture acrylique ou Murfill Waterproofing Coating) est attaquée par les solvants du Primer 44HS. Fonds neufs ou non peints: sur matériaux poreux, il faut appliquer au préalable une couche de Primer 44HS ou une couche de Pegafix. Sur des supports lisses, non absorbants, appliquer une couche de Pegalink (blanc) ou une couche de Noxyde Plus dilué avec 20% d'eau. Pour isoler taches, graffiti et/ou pour un recouvrement très rapide sur tous supports, utiliser les primaires Zinsser Bulls Eye 123 ou 123 Plus, ou Cover-Stain. Les fissures < 0,5 mm seront obturées avec du Murfill Waterproofing Coating. Les fissures > 0,5 mm seront obturées à l'Elastofill ou au Mur-Filler. Les fissures actives seront pontées avec le voile Murfill.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Pour obtenir une bonne homogénéité, bien mélanger le produit avant utilisation.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température min. 5°C / H.R. max. 80%. La température du support doit être d'au moins 3°C au dessus du point de rosée.

APPLICATION & DILUTION: BROSSE

A utiliser pur et en couche épaisse.

APPLICATION & DILUTION: ROULEAU

A utiliser pur et en couche épaisse.

APPLICATION & DILUTION: PISTOLET AIRLESS

- A diluer le cas échéant avec 2 à 5% d'eau.
- Gicleur: 18 – 23 / Pression: 200 bars

APPLICATION & DILUTION: PISTOLET PNEUMATIQUE

Pas possible.

NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES

Eau.

REMARQUES

Pour connaître les possibilités de garantie sur ce système, veuillez contacter le Service Technique.

DONNÉES DE TEST

Résistance à la diffusion du CO₂: Sd 275 (Classe C1 ISO 1062-1)

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	25 g/l max.
Catégorie COV:	A/i
Limite COV:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
Remarques pour la sécurité:	Consultez la fiche de sécurité et les informations sur l'étiquette.

DURÉE DE VIE

2 ans minimum à partir de la date de production (indiquée sur bidon) pour les bidons non ouverts, stockés au sec dans des locaux bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire, et à des températures comprises entre 5 et 35°C.

Date d'émission: 06/02/2026

Couleurs et conditionnements disponibles: Reportez-vous à la page produit concernée sur www.rust-oleum.eu pour avoir un aperçu des couleurs et des tailles d'emballage actuellement disponibles.

Notion de responsabilité: Les informations communiquées ici sont véridiques et exactes et sont fournies de bonne foi au meilleur de nos connaissances, mais sans garantie. Il est estimé que l'utilisateur se sera assuré lui-même de la compatibilité de nos produits avec son usage particulier. Rust-Oleum Europe ne sera en aucun cas tenue pour responsable quant aux dommages consécutifs ou indirects. Les produits doivent être stockés, manipulés et appliqués conformément aux conditions respectant les recommandations de Rust-Oleum Europe détaillées dans le dernier exemplaire de la fiche technique du produit. Il incombe aux utilisateurs de veiller à disposer de l'exemplaire actuel. Les dernières versions de la fiche technique du produit sont disponibles gratuitement et peuvent être téléchargées sur www.rust-oleum.eu ou sur demande adressée à notre département Service à la clientèle. Rust-Oleum Europe se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits sans avis préalable.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Europalaan 9
5232 BC '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