

FICHE TECHNIQUE

Zinsser WATERTITE®

DESCRIPTION

Peinture imperméabilisante acrylique en phase solvant à faible odeur. Système deux couches. Le première couche imprègne et ferme la surface. La deuxième complète le processus de fermeture pour assurer la protection contre l'intrusion d'eau et protège contre le développement de moisissures sur le film de peinture.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Résiste jusqu'à 2,5 bar de pression d'eau (soit le double des peintures imperméabilisantes latex traditionnelles) - moins d'odeur que beaucoup de peintures acryliques – empêche les fuites d'eau au travers du ciment, de la maçonnerie, des murs en parpaings et des sols de sous-sols. Préviend du développement de moisissures sur le film de peinture – peut être appliqué sur surfaces humides ou sèches – finition lisse, non-jaunissante, aspect mat velouté - applications intérieures ou extérieures – évite la formation d'efflorescences – séchage rapide – idéal pour supports alcalins jusqu'à pH 12.5.

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

Pour applications sur béton intérieur et extérieur, stuc, ciment, parpaings et autre surfaces en maçonnerie. Watertite est idéal pour les murs de soubassements intérieurs, et pour isoler les chapes en sous-sol avant l'installation de revêtements non collés (non recommandé pour trafic piétonnier). Peut également être appliqué sur les fondations et murs de soutènement extérieurs, enterrés ou non.

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|---|
| Aspect: | Mat velouté |
| Couleur: | Blanc lumineux |
| Densité: | 1.47 g/cm ³ (l) |
| Viscosité | 105 - 110 KU |
| Extrait sec: | En volume: 48% |
| | En poids: 74% |
| Epaisseur de film recommandée: | Film humide: 400 - 500 microns par couche |
| | Film sec: 220 - 260 microns par couche |
| Point éclair: | 41°C |
| Teneur en COV: | 370 g/l max. |
| Mélange prêt à l'emploi: | 370 g/l max. |
| Catégorie: | A/i |
| Valeur limite en UE: | 500 g/l (2010) |

Temps de séchage 20°C/50% h.r.

| | |
|--------------|--------------|
| Au toucher: | 1 heure |
| Recouvrable: | 4 heures |
| Dur à coeur: | 7 - 14 jours |

Rendement

Théorique: 1.8 - 2,5 m²/l
Pratique: Le rendement pratique dépend de différents facteurs comme la porosité et la rugosité du support et des pertes occasionnées par l'application.

PREPARATION DE SURFACE

Maçonnerie neuve ou brute: la surface doit être propre et exempte de toute salissure, graisse, huile, savon, et tout autre contaminant. La maçonnerie neuve doit avoir au minimum 30 jours de séchage avant l'application de Watertite.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

FICHE TECHNIQUE

Zinsser WATERTITE®

Les sels et les efflorescences (depot poudreux blanc fréquemment présent sur les murs) doivent être éliminés avec une solution d'acide chlorhydrique ou un produit de dérochage comme le Rust-Oleum Surfa-Etch 108. Suivre les instructions du fabricant et les consignes de sécurité. Rincer abondamment la surface à l'eau claire avant l'application. Eliminer toute moisissure présente sur la surface. Utiliser une solution composée d'eau de javel et d'eau, ou avec un détergent biocide approprié. Rincer soigneusement. Pour les bâtiments commerciaux respecter les instructions et règles relatives à l'élimination des moisissures. (En cas de présence de moisissures derrière les murs, sous les sols, dans les systèmes de ventilation ou toute autre zone non visible, contacter un professionnel spécialisé dans le traitement des problèmes de moisissures). Eliminer les moisissures présentes à l'extérieur.

Surfaces anciennement peintes: WATERTITE assure l'imperméabilisation de la maçonnerie brute. Il peut être utilisé sur supports anciennement peints, non brillants, toutefois sa performance d'imperméabilisation est dépendante de l'ancienne peinture. Pour de meilleurs résultats, éliminer au maximum l'ancienne peinture par grattage manuel de la surface, suivi d'un brossage métallique. L'utilisation d'une ponceuse à bande avec papier de verre grain 50 est également une méthode efficace. Les surfaces extérieures seront nettoyées à la haute pression, à la vapeur ou par projection d'abrasifs afin d'éliminer toutes particules de peintures et de ciment non adhérentes. Nettoyer toutes les surfaces avec une solution d'acide chlorhydrique puis rincer abondamment à l'eau claire. Les particules pulvérulentes laissées par le dérochage acide doivent être aspirées ou brossées.

Colmatage des fuites et fissures: les trous et fissure, en particulier sources de fuites actives, doivent être rebouchés au ciment ou mortier adapté. L'angle entre le sol et le mur doit également être jointoyé avec du ciment. Respecter les instructions du fabricant pour les temps de séchage, etc.

INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

Homogénéiser soigneusement avant et pendant l'application.

APPLICATION & DILUTION

Les murs peuvent être humides, mais exempts de toute fuite active d'eau. Ne pas diluer le produit.

Appliquer la première couche à la brosse polyester large, ou au rouleau sur une section d'1m² puis utiliser la brosse pour faire pénétrer le produit dans les pores de la maçonnerie.

Appliquer la quantité de peinture nécessaire pour produire un film continu, sans bulles.

Utiliser un rouleau 24 mm sur surfaces non peintes et poreuses, et un rouleau 18 mm sur surfaces lisses ou peintes. La deuxième couche peut être appliquée à la brosse ou au rouleau.

Nettoyage: Essuyer les projections avec un chiffon imbibé de diluant à peinture. Pour minimiser les odeurs, utiliser de préférence un solvant désaromatisé et nettoyer les outils hors du local de travail.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air, du support et du produit minimum 10°C.

Pour éviter l'accumulation de vapeurs de solvants, veiller à l'ouverture de toutes les fenêtres et portes. Assurer une bonne ventilation. Utiliser une installation anti-déflagration. Eteindre les équipements électriques tels que les radiateurs et les systèmes de climatisation.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

FICHE TECHNIQUE

Zinsser WATERTITE®

REMARQUES

- WATERTITE n'est pas recommandé pour l'immersion, n'est pas un produit d'étanchéité pour façades ou toitures, ni un produit pour sols sujets à circulation.
- Ne pas appliquer en cas de forte pluie annoncée dans les 24 heures.

SECURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité et les informations hygiène et sécurité de l'étiquette.

CONSERVATION/CONDITIONS DE STOCKAGE

3 ans à partir de la date de production pour les emballages fermés, stockés dans des locaux secs et bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire direct, à des températures comprises entre 5° et 35°C.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu