

FICHE TECHNIQUE

ENSEMBLE REVETEMENT MORTIER AUTOLISSANT SERIE 5400

DESCRIPTION

L'ENSEMBLE REVETEMENT MORTIER AUTOLISSANT 5400 RUST-OLEUM® est un mortier à base de résine époxy à deux composants, sans solvant, autolissant, cumulant les fonctions de mortier de ragréage et de peinture en un seul produit.

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

L'ENSEMBLE REVETEMENT MORTIER AUTOLISSANT 5400 RUST-OLEUM sera utilisé sur des sols en béton propres et horizontaux.

Le 5400 RUST-OLEUM s'applique à l'aide d'une raclette et/ou d'une truelle, et d'un rouleau débulleur. Le 5400 RUST-OLEUM assure une protection contre une forte humidité, des projections fréquentes de produits chimiques, une forte abrasion, l'impact, une circulation intense de piétons et de véhicules.

Le 5400 RUST-OLEUM sera appliqué sur le Primaire d'Imprégnation 5401 RUST-OLEUM.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect:	Brillant
Couleur:	Consulter le nuancier
Densité:	1,95 kg/l ± 0,05 selon la teinte (produit mélangé)
Extrait sec:	100% en volume (produit mélangé)
Épaisseur de film recommandée:	2 mm sec, soit 2 mm humide
Résistance compression:	96,8 N/mm ²
Résistance traction:	14,9 N/mm ²

Teneur en COV:	0 g/l
Mélange prêt à l'emploi:	0 g/l
Category:	A/h
Valeur limite en UE:	550 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

Temps de séchage	20°C/50% HR	10°C/60% HR	30°C/50% HR
Circulation piétons	16 heures	48 heures	16 heures
Trafic léger	36 heures	72 heures	24 heures
Dur à cœur	7 jours	14 jours	5 jours

Résistance chaleur:	100°C (chaleur sèche)
	50°C (chaleur humide)

CONSOMMATION

Théorique : 2,0 Kg/m² pour 1 mm d'épaisseur

Le rendement dépend de nombreux facteurs comme la rugosité ou la porosité du support et des pertes de produits pendant l'application.

PRÉPARATION DE SURFACE

Les bétons neufs auront durci et séché au moins 30 jours avant l'application du produit. Dégraisser et éliminer toutes salissures par nettoyage alcalin ou à la haute pression associée à des détergents appropriés. Les produits de cure pour béton devront être éliminés complètement. La laitance, les parties de bétons friables ou non saines seront éliminées par projection d'abrasifs ou avec la Solution Acide SURFA ETCH 108 RUST-OLEUM. Les grandes surfaces seront de préférence préparées par grenailage ou décapage à la flamme. Si cela s'avère impossible, il sera alors nécessaire d'effectuer un rabotage ou un meulage, rugosité maximum 0,5 mm. Réparer les défauts de surface avec le Mortier de Réparation Epoxy 5403 ou l'Enduit Epoxy 5412 RUST-OLEUM.

Les surfaces revêtues d'un ancien fond doivent être saines, aussi il est recommandé de faire un test de compatibilité sur une petite surface témoin. La surface doit être propre et sèche pendant l'application.

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.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
B - 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.
11, Rue Jules Verne, B.P. 39
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Unit 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.
Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

FICHE TECHNIQUE ENSEMBLE REVETEMENT MORTIER AUTOLISSANT SERIE 5400

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Homogénéiser avec soin chaque composant avant de les mélanger ensemble.
Utiliser un mélangeur à vitesse lente associé à une méthode de transvasement.

Ratio de mélange: base / durcisseur = 90 : 10 en poids
Durée du mélange: 30 minutes pour 1 kg mélangé à 20°C

APPLICATION

Verser le produit sur le sol convenablement préparé et le répandre à l'aide d'une raclette ou d'une truelle. Immédiatement après l'application, passer le rouleau débulleur pour éliminer les bulles d'air prises dans le produit, et pour faciliter l'effet autolissant.

Nettoyage: employer le Diluant RUST-OLEUM 160.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air, du support et du produit entre 10 et 35°C, et humidité relative inférieure à 85%. La température du support doit être au moins de 3°C au dessus du point de rosée.

REMARQUES

Épaisseur de film sec maximum recommandée par couche : 4 mm sec, soit 4 mm humide.
La nourriture devra être stockée à part ou protégée hermétiquement pendant l'application de REVETEMENT MORTIER 5400.

Le REVETEMENT MORTIER 5400 peut être appliqué sur des surfaces horizontales avec une pente maximum de 3 mm par mètre (DIN 18 202, Tableau 3, colonne 4).

La résistance à la compression du béton sera au minimum de 25 N/mm², et la résistance à la traction de 1,5 N/mm².

Si cela est souhaité, le REVETEMENT MORTIER 5400 peut être recouvert dans un délai d'une semaine. Dans ce cas, il est nécessaire de nettoyer la surface avec le Diluant 190 RUST-OLEUM ou de poncer. Certains produits chimiques peuvent causer une décoloration.
Résistance chimique : vérifier en consultant le Tableau des Résistances Chimiques du Guide de la Maintenance RUST-OLEUM. Les joints de dilatation seront remplis avec un produit souple.

SECURITÉ

Consulter la Fiche de Données de Sécurité ainsi que les informations de sécurité imprimées sur le bidon.

DURÉE DE VIE / CONDITIONS DE STOCKAGE

2 ans 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.

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.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A

Kolenbergstraat 23
B - 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

11, Rue Jules Verne, B.P. 39
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com