

# RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



## 5412 ENDUIT DE RÉPARATION ÉPOXY

# Enduit de réparation pour petites fissures/poches d'air



- Extrêmement solide : 3x plus solide que le béton
- Sans solvant, donc ne rétrécit pas
- Rapport de mélange 1:1 aisé
- Faible odeur
- Pour usage intérieur et extérieur

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 5412 ENDUIT DE RÉPARATION ÉPOXY

## DESCRIPTION

Produit époxy à deux composants sans solvant pour la réparation des petites fissures, des bulles d'air ou des soufflures sur les sols, murs et plafonds.

## UTILISATION RECOMMANDÉE

L'enduit époxy 5412 sera utilisé pour la réparation des petites fissures, des bulles d'air ou des soufflures sur les sols et murs en béton bas de murs et s'applique à l'aide d'un couteau à enduit ou d'une truelle. Peut être appliqué directement sur des surfaces horizontales et verticales. Les supports très poreux seront imprégnés avec le Primaire d'Imprégnation 5401. Peut être recouvert par 9100, 5500, Pegakote, 9400, 5800 etc.

## DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm <sup>3</sup> ):	1.45
Niveau de brillance:	Mat
Extrait sec en poids:	100%
Extrait sec en volume:	100%
Résistance à la chaleur:	120°C (chaleur sèche)
Résistance compression:	75 MN/m <sup>2</sup>
Ratio de mélange:	1 : 1 en volume

## TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	4 h (20°C), 8 h (10°C), 3 h (30°C)
Manipulable:	16h (20°C), 36h (10°C), 12h (30°C)
Recouvrable:	16h (20°C), 36h (10°C), 12h (30°C)
Dur à cœur:	7 jours (20°C), 14 jours (10°C), 5 jours (30°C)
Pot-life (vie du mélange):	30 minutes pour 1 kg mélangé à 20°C

## EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE

0.2 - 3mm

## EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE

0.2 - 3mm

## CONSUMMATION THÉORIQUE

1,5 kg/m<sup>2</sup> pour 1 mm d'épaisseur.

## CONSUMMATION PRATIQUE

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

Dégraissier et éliminer toutes salissures par nettoyage alcalin ou à la haute pression associée à des détergents appropriés. Éliminer les parties de béton friables et non saines jusqu'à obtention d'un support sain. Les bétons et maçonneries neufs auront durci et séché au moins 30 jours avant l'application de l'Enduit Epoxy 5412 ou d'un système de peinture. La surface doit être propre et sèche pendant l'application.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Mélanger soigneusement le durcisseur et la base à l'aide d'un couteau à enduire, pas dans le bidon mais de préférence sur une surface plate telle qu'une planche de bois.

## CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air, du support et du produit entre 10 et 30°C, et humidité relative inférieure à 85%. La température du support doit être au moins de 3°C au dessus du point de rosée.

## APPLICATION & DILUTION: RACLETTE/TRUELLE

Appliquer l'Enduit Epoxy 5412 en légère sur-épaisseur à l'aide d'un couteau à enduire ou d'une truelle ; après séchage, égaliser la surface en ponçant l'excédent de produit. L'Enduit Epoxy 5412 ne doit pas être dilué.

## NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES

Employer le Diluant RUST-OLEUM 160.

## REMARQUES

Épaisseur maximum (verticale): 3 mm. Les joints de dilatation seront remplis avec un produit souple (comme 5160). L'Enduit Epoxy 5412 sera toujours poncé avant d'être recouvert.

## DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	0 g/l
COV prêt à l'emploi:	490 g/l
Catégorie COV:	A/i
Limite COV:	424 g/l
Grenelle émission:	C
Remarques pour la sécurité:	Consulter la Fiche de Données de Sécurité ainsi que les informations de sécurité imprimées sur le bidon.

## DURÉE DE VIE

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.

Date d'émission: 12/02/2021

**Couleurs et conditionnements disponibles:** Reportez-vous à la page produit concernée sur [www.rust-oleum.eu](http://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](http://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.**  
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