

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



## 5421 PRIMAIRE ÉPOXY D'IMPRÉGNATION

# Primaire d'imprégnation à durcissement rapide

- Recouvrable après seulement 4 heures
- Application du primaire et d'une couche de finition en un jour
- Emballage tout-en-un aisé
- Imprègne les sols poreux et friables
- Très faible teneur en solvant

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

[WWW.RUST-OLEUM.EU](http://WWW.RUST-OLEUM.EU)

# 5421 PRIMAIRE ÉPOXY D'IMPRÉGNATION

## DESCRIPTION

Primaire d'imprégnation à base d'époxy à séchage rapide les applications sur béton et surfaces minérales poreuses.

## UTILISATION RECOMMANDÉE

Surfaces minérales brutes, neuves ou anciennes, comme le béton. Utilisable comme primaire sous tous les revêtements époxyés et polyuréthane Rust-Oleum®. Recouvrable après 4 heures.

## DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm³):	1,1
Niveau de brillance:	Brillant
Extrait sec en poids:	100%
Extrait sec en volume:	100%
Ratio de mélange:	Base : Durcisseur = 3.3 : 1.7 en volume

## TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	2 h
Manipulable:	3 h
Recouvrable:	4 h
Dur à cœur:	2 jours
Pot-life (vie du mélange):	30 min

## EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE

100 µm

## EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE

100 µm

## CONSOMMATION THÉORIQUE

10 m²/l

## CONSOMMATION 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

Le béton doit être âgé d'au moins 30 jours, complètement sec et exempt de laitance de surface, salissures et d'anciennes peintures peu ou non adhérentes. Éliminer graisse, huile et toutes autres salissures par nettoyage alcalin ou haute pression (jet de vapeur) associé à un détergent approprié. Éliminer toutes particules non saines, laitance de béton etc. par grenailage sans poussière ou par dérochage chimique avec la solution acide Surfa-Etch 108. Les grandes surfaces seront de préférence traitées par projection d'abrasif, rugosité maximum 0,5 mm.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Verser le contenu des deux petites boîtes (base et durcisseur) dans le grand emballage et mélanger soigneusement jusqu'à obtention d'une couleur uniforme. Ce mélange sera transvasé dans un bac à peinture peu profond et utilisé immédiatement. Si le mélange n'est pas transvasé immédiatement, il deviendra rapidement inutilisable, montera très vite en température et pourra donc se révéler dangereux.

## CONDITIONS D'APPLICATION

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

## APPLICATION & DILUTION: ROULEAU

Utiliser un rouleau synthétique type polyamide longueur de poils moyenne, en faisant bien pénétrer le produit dans le support. Une brosse pourra être utilisée pour les réchamps éventuels.

Remplacer les rouleaux et bacs à peinture après 30 minutes.

## NETTOYAGE DU MATÉRIEL / ECLABOUSSURES

Immédiatement après utilisation avec Diluant 160 Rust-Oleum®. Le nettoyage n'étant pas aisé, il est préférable d'utiliser des rouleaux et bacs jetables.

## DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	30 g/l
COV prêt à l'emploi:	30 g/l
Catégorie COV:	A/j
Limite COV:	500 g/l
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 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: 20/03/2025

**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@rust-oleum.eu)