

# MÉTA'LUC ROUILLE

Peinture-laque antirouille  
d'aspect rouille



## LES + PRODUIT

- Classement A+ • Excellente résistance à la corrosion avec un aspect rouille
- Primaire et finition en un seul produit • Excellente tenue aux intempéries
- Grande facilité d'application.

## DESTINATION

- Intérieur / Extérieur • Protection de travaux de serrurerie • Charpentes métalliques de bâtiments industriels et commerciaux, en neuf et en entretien.

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Classification AFNOR</b>	NFT 36005 Famille 1 – Classe 4a
<b>Définition</b>	Antirouille de finition pour application directe sur acier et métaux ferreux. Protection et décoration du bois.
<b>Teinte</b>	Aspect Rouille
<b>Aspect du film sec</b>	Mat. Brillant spéculaire à 60° : 2%
<b>Liant</b>	Résine alkyde
<b>Pigment</b>	Phosphate de zinc
<b>Solvant</b>	White Spirit désaromatisé
<b>Taux de COV</b> (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat.iPS : 500 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 425 g/l de COV.
<b>Densité moyenne</b>	1.21 ± 0.05
<b>Extrait sec</b>	<b>En poids</b> : 64,9% ± 2%. <b>En volume</b> : 48,6%.
<b>Conditionnement</b>	0,75 L - 3 L
<b>Délai de stockage</b>	Maximum 12 mois sous abri à température ambiante de 0 à 35°C.
<b>Sécurité</b>	<b>Inflammable</b> - Point éclair : 23°C < PE < 60°C Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

## RENDEMENT

- Rendement théorique pour 50 µm secs : 0,10 l/m<sup>2</sup>
- Consommation théorique pour 50 µm secs : 9,7 m<sup>2</sup>/litre

## LES SUBJECTILES

- Huisseries métalliques • Protection de divers éléments de structure en acier (grilles, portails, contrevents, etc.) • Finition pour bois. • Pour constituer une protection définitive sur acier le MÉTA'LUC ROUILLE doit être appliqué en 2 couches.

**Attention** : ne pas utiliser sur primaires riches en zinc et sur acier galvanisé.

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de : **A+** (très faibles émissions) à **C** (fortes émissions).

## MÉTA'LUC ROUILLE

### MISE EN ŒUVRE

#### Préparation de surface

- Acier : Dégraissage et/ou brossage au degré de soins St2 – St3, en cas d'enrouillement.  
Ou sablage ou grenailage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5
- Bois : Ponçage soigné puis dépoussiérage.

#### Méthode d'application

- Entre 8 et 30°C. La température du subjectile doit être supérieure d'au moins 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.
- Hygrométrie : 70% HR maximum

#### Matériel d'application

##### Sur métaux ferreux et non ferreux

- Brosse soie naturelle, gamme Tradition.
- Rouleau microfibre 5 mm : @CRYL Microfibre 5 ST-LUC,  
ou rouleau pure laine velours 5 mm : L@QUEUR Velours 5 ST-LUC
  - taux de dilution : 0 à 5%
- Pistolet Airless – taux de dilution : 5 à 10%
- Pistolet pneumatique – taux de dilution : 10 à 15%

#### Application

- Sur support brut, système conseillé :  
1 couche de primaire adapté + 2 couches MÉTA'LUC Rouille
- Sur support peint, système conseillé :  
2 à 3 couches de MÉTA'LUC Rouille.
- Sur support peint, système renforcé :  
1 couche de primaire adapté + 2 couches de MÉTA'LUC Rouille.

#### Diluant

- White Spirit – White Spirit désaromatisé.

#### Valeurs sans diluant • à 20°C (pour le gris)

- Épaisseur humide recommandée : 100 µm
- Épaisseur sèche correspondante : 50 µm
- Épaisseur sèche maximale possible : 60 µm

#### Nettoyage du matériel

- White Spirit, aussitôt après utilisation.

### SÉCHAGE

- À 23°C et 50% d'humidité relative.

Hors poussière	Sec au toucher	Apparent complet
4 heures 30	7 heures	24 heures



- Temps de recouvrement minimum par lui-même : 24 h.

### FICHE DE SÉCURITÉ DE CE PRODUIT

- Disponible sur notre site : « peintures-saint-luc.com ».

Les indications portées sur cette fiche technique, sont basées sur des essais précis effectués en laboratoire, sur notre expérience de la mise en œuvre sur chantier. Devant la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. L'utilisateur doit adapter son travail aux conditions du chantier. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais, ou de nous consulter. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis à vis de tiers. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie, conforme à nos spécifications.

# MÉTA'LUC SYSTÈMES DE PROTECTION

SUPPORTS	PRÉPARATION	SYSTÈMES 100% SOLVANT 	SYSTÈMES 100% EAU 
Métaux ferreux bruts	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sablage Sa 2.5</li> <li>ou brossage ST3</li> <li>ou dégraissage MÉTA'LUC NETTOYANT DÉGRAISSANT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ou 2 couches de MÉTA'LUC AQUA PRIMER &amp;</li> <li>1 à 2 couches de MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
Métaux ferreux recouverts Ancienne peinture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Élimination par action mécanique des peintures non adhérentes</li> <li>Égrenage des peintures adhérentes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
Métaux ferreux peints Partiellement corrodés	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brossage des zones corrodées</li> <li>Égrenage des anciennes peintures adhérentes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prétouches MÉTA'LUC AQUA PRIMER &amp;</li> <li>1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
Métaux ferreux peints ou non peints Ambiance maritime	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sablage Sa 2.5</li> <li>ou brossage ST3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 couche MÉTA'LUC PRIMER AR &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
Métaux ferreux Milieu industriel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sablage SA2,5</li> <li>Brossage ST3 (Si ambiance agressive chimique importante, envisager solution : primaire époxy + finition PU)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
Radiateurs fonte bruts	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brossage ST3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
Radiateurs fonte peints	<ul style="list-style-type: none"> <li>Égrenage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
Acier galvanisé neuf brut ou ancien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si neuf, dérochage avec MÉTA'LUC DÉROCHANT</li> <li>Si ancien, dégraissage MÉTA'LUC NETTOYANT DÉGRAISSANT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non adapté à ce support.</li> </ul>
Acier galvanisé fortement corrodé	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sablage Sa 2.5 (Si fortement corrodé, envisager solution : primaire époxy + finition PU)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + , 1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non adapté à ce support.</li> </ul>
Acier Galvanisé peint avec quelques décollements	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponçage</li> <li>Élimination des peintures non adhérentes</li> <li>Égrenage de la peinture adhérente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prétouches MÉTA'LUC PRIMER NF + &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non adapté à ce support.</li> </ul>
Aluminium brut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dérochage avec MÉTA'LUC DÉROCHANT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER blanc (non teinté) &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
Cuivre brut Laiton brut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Égrenage Scotch Brite ®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER blanc (non teinté) &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
Zinc brut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dégraissage MÉTA'LUC NETTOYANT DÉGRAISSANT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER blanc (non teinté) &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
Bardage acier pré-laqué en intérieur Ossature acier pré-laqué (Exemple véranda)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dégraissage MÉTA'LUC NETTOYANT DÉGRAISSANT</li> <li>Égrenage Scotch Brite ®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER blanc (non teinté) &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>
PVC intérieur ou extérieur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dégraissage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER blanc (non teinté) &amp;</li> <li>1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN</li> </ul>

Pour une finition mate, utiliser le primaire antirouille employé en sous-couche et finition.

Fiches techniques et fiches de données de sécurité disponibles sur le site [www.peintures-saint-luc.com](http://www.peintures-saint-luc.com)

### Fiche n° 416 • Avril 2021

Document non contractuel • Annule et remplace toute Fiche Technique antérieure relative au même produit.

Les indications portées sur cette fiche technique, sont basées sur des essais précis effectués en laboratoire, sur notre expérience de la mise en œuvre sur chantier. Devant la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. L'utilisateur doit adapter son travail aux conditions du chantier. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais, ou de nous consulter. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis à vis de tiers. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie, conforme à nos spécifications.