



LES + PRODUIT

- Classement A+ • Excellente résistance à la corrosion avec un aspect laque • Primaire et finition en un seul produit • Excellente tenue aux intempéries • Grande facilité d'application • Mise à la teinte avec le Turner Color System.

DESTINATION

- Intérieur / Extérieur • Protection de travaux de serrurerie • Charpentes métalliques de bâtiments industriels et commerciaux, en neuf et en entretien • Rénovation de matériels de travaux publics • Travaux d'entretien en milieu industriel.

CARACTÉRISTIQUES

Classification AFNOR	NFT 36005 Famille 1 – Classe 4a
Définition	Antirouille de finition pour application directe sur acier et métaux ferreux. Protection et décoration du bois.
Teinte	Blanc, noir et base (système à teinter)
Aspect du film sec	Satiné. Brillant spéculaire à 60°: 30%
Liant	Résine alkyde
Pigment	Phosphate de zinc
Solvant	White Spirit désaromatisé
Taux de COV (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat.iPS : 500 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 370 g/l de COV. Les valeurs indiquées tiennent compte d'ajout éventuel de colorants du TCS
Densité moyenne	1.33
Extrait sec	En poids : 72% ± 2%. En volume : 53,2%.
Conditionnement	0,75 L - 3 L - 10 L
Délai de stockage	Maximum 12 mois sous abri à température ambiante de 0 à 35°C.
Sécurité	Inflammable - 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 : 0,09 l/m²
- Consommation théorique pour 50 µm secs : 11,1 m²/litre

LES SUBJECTILES

- Huisseries métalliques • Rénovation de matériels de travaux publics
- Finition pour bois.

* 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).

MISE EN ŒUVRE

Préparation de surface

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

Méthode d'application

- Température d'application entre 5 et 35°C. La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.
- Hygrométrie : 85% 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, ou fibres polyamides sur mousse : L@QUEUR Mousse Floquée 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 Satin
- Sur support peint, système conseillé :
2 à 3 couches de MÉTA'LUC Satin.
- Sur support peint, système renforcé :
1 couche de primaire adapté + 2 couches de MÉTA'LUC Satin.

Diluant

- White Spirit – White Spirit désaromatisé.

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

- Épaisseur humide recommandée : 90 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	20 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	- Sablage Sa 2.5 - ou brossage ST3 - ou dégraissage MÉTA'LUC NETTOYANT DÉGRAISSANT	1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	1 ou 2 couches de MÉTA'LUC AQUA PRIMER & 1 à 2 couches de MÉTA'LUC AQUA SATIN
Métaux ferreux recouverts Ancienne peinture	- Élimination par action mécanique des peintures non adhérentes - Égrenage des peintures adhérentes	1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN
Métaux ferreux peints Partiellement corrodés	- Brossage des zones corrodées - Égrenage des anciennes peintures adhérentes	1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	- Prêtouches MÉTA'LUC AQUA PRIMER & 1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN
Métaux ferreux peints ou non peints Ambiance maritime	- Sablage Sa 2.5 - ou brossage ST3	2 couche MÉTA'LUC PRIMER AR & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	2 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN
Métaux ferreux Milieu industriel	- Sablage SA2.5 - Brossage ST3 (Si ambiance agressive chimique importante, envisager solution : primaire époxy + finition PU)	1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	2 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN
Radiateurs fonte bruts	Brossage ST3	1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN
Radiateurs fonte peints	Égrenage	2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN
Acier galvanisé neuf brut ou ancien	- Si neuf, dérochage avec MÉTA'LUC DÉROCHANT - Si ancien, dégraissage MÉTA'LUC NETTOYANT DÉGRAISSANT	1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	Non adapté à ce support.
Acier galvanisé fortement corrodé	Sablage Sa 2.5 (Si fortement corrodé, envisager solution : primaire époxy + finition PU)	1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + , 1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	Non adapté à ce support.
Acier Galvanisé peint avec quelques décollements	- Ponçage - Élimination des peintures non adhérentes - Égrenage de la peinture adhérente	- Prêtouches MÉTA'LUC PRIMER NF + & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	Non adapté à ce support.
Aluminium brut	Dérochage avec MÉTA'LUC DÉROCHANT	1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER blanc (non teinté) & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN
Cuivre brut Laiton brut	Égrenage Scotch Brite ®	1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER blanc (non teinté) & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN
Zinc brut	Dégraissage MÉTA'LUC NETTOYANT DÉGRAISSANT	1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER blanc (non teinté) & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN
Bardage acier pré-laqué en intérieur Ossature acier prélaqué (Exemple véranda)	- Dégraissage MÉTA'LUC NETTOYANT DÉGRAISSANT - Égrenage Scotch Brite ®	1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER blanc (non teinté) & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN
PVC intérieur ou extérieur	Dégraissage	1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + & 1 à 2 couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	1 couche MÉTA'LUC AQUA PRIMER blanc (non teinté) & 1 à 2 couches MÉTA'LUC AQUA SATIN

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

Fiche n° 414 • 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.