MÉTA'LUC AQUA SATIN

Peinture-Laque antirouille de finition satinée en phase aqueuse

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

TCS

LES + PRODUIT

• Classement A+ • Application multicouches pour pistolet, brosse et rouleau • Excellente résistance à la corrosion avec un aspect laque • Bonne résistance aux intempéries • Mise à la teinte avec le Turner Color System.

DESTINATION

• Intérieur / Extérieur

CARACTÉRISTIQUES

Classification AFNOR	NFT 36-005 Famille I – Classe 7b2
Définition	Antirouille de finition satinée pour application directe sur acier et métaux ferreux. Protection et décoration du bois en intérieur (sapin et essences nationales)
Teinte	Blanc, noir et base (système à teinter)
Aspect du film sec	Satin. Brillant spéculaire à 60° : 25% ± 5
Liant	alkyde en phase aqueuse
Pigment	Dioxyde de Titane
Solvant	Eau
Taux de COV (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/i) : 140 g/l Ce produit contient au maximum 17 g/l de COV.
Densité moyenne	1.21 ± 0.05 à 20°C
Extrait sec	**En poids** : 45,6% ± 2,0%. **En volume** : 34% environ.
Conditionnement	Blanc : 0,75 L - 3 L - 10 L. Noir et bases : 0,75 L - 3 L.
Délai de stockage	Maximum 12 mois sous abri à température ambiante de 5 à 35°C.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

RENDEMENT

• Appliquer grassement et de façon régulière afin de déposer une épaisseur humide de 145 microns soit 6,8 m^2/L.

LES SUBJECTILES

• Protection de travaux de serrurerie, rampes, grilles et diverses huisseries en intérieur et extérieur • Travaux d'entretien en milieu industriel • Finition pour bois en intérieur.

** 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 AQUA SATIN

MISE EN ŒUVRE

Préparation de surface

• **Sur 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.
• **Sur anciens fonds peints :** Lavage et dégraissage soigné.
• **Sur bois :** Ponçage soigné puis dépoussiérage.

Méthode d'application

• Température d'application entre 10 et 35°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 : 85% d'humidité relative maximum.

Application

• Pour constituer une protection définitive sur acier et bois, le MÉTA'LUC AQUA Satin doit être appliqué en 2 couches.
• Attention : ne pas utiliser sur primaires riches en zinc ou sur acier galvanisé.
• Sur support brut, système conseillé :
3 couches MÉTA'LUC AQUA Satin
• Sur support peint, système conseillé :
2 à 3 couches de MÉTA'LUC AQUA Satin.
• Sur support peint, système renforcé :
3 couches de MÉTA'LUC AQUA Satin.

Matériel d'application

• Brosse mélange soie et synthétique, gamme Performance ou UNIVERSELLE.
• Rouleau microfibre 5 mm : @CRYL Microfibre 5 ou rouleau pure laine velours 5 mm, ou fibres polyamides sur mousse : L@QUEUR MOUSSE FLOQUEE. – taux de dilution : 0 à 5%
• Pistolet Airless

Diluant

• À l'eau : de 0 à 15% en fonction du mode d'application.

Valeurs sans diluant • à 20°C

• Épaisseur humide recommandée :	145 µm
• Épaisseur sèche correspondante :	50 µm
• Épaisseur sèche maximale possible sans coulure :	60 µm
• Rendement théorique pour 50 µm secs :	0.146 l/m²
• Consommation théorique pour 50 µm secs :	6.8 m²/l

Nettoyage du matériel

• À l'eau aussitôt après utilisation.

SÉCHAGE

• À 20°C et 65% d'humidité relative.

Hors poussière	Sec au toucher	Apparent complet
35 minutes	5 heures	24 heures

• Temps de recouvrement minimum par lui-même : 24 heures

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.

Fiche n° 416 • Mai 2026
Document non contractuel • Annule et remplace toute Fiche Technique antérieure relative au même produit.

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	• **2** à **3** 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	• **2** à **3** couches de 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	• Prétouches MÉTA'LUC AQUA SATIN • **2** à **3** couches de 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	• Non adapté à ces conditions
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** à **3** couches de MÉTA'LUC AQUA SATIN
Radiateurs fonte bruts	• Brossage ST3	• **1** couche MÉTA'LUC PRIMER AR **&** • **1** à **2** couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	• **2** à **3** couches de MÉTA'LUC AQUA SATIN
Radiateurs fonte peints	• Égrenage	• **2** couches MÉTA'LUC BRILLANT ou SATIN	• **2** couches de 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	• Prétouches 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 d'ACCROCH'PRIMER HYDRO blanc (non teinté) **&** • **1** à **2** couches de 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 d'ACCROCH'PRIMER HYDRO blanc (non teinté) **&** • **1** à **2** couches de 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 d'ACCROCH'PRIMER HYDRO blanc (non teinté) **&** • **1** à **2** couches de 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 d'ACCROCH'PRIMER HYDRO blanc (non teinté) **&** • **1** à **2** couches de 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 d'ACCROCH'PRIMER HYDRO blanc (non teinté) **&** • **1** à **2** couches de 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**

PROTECTION & DÉCORATION

Fiche n° 416 • Mai 2026
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.