



# MAXI MÉTAL

# BRILLANT

Peinture laque brillante antirouille à base de résines glycérophtaliques

Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 4a



## DESTINATION

- Protection et décoration des ouvrages métalliques : barrières, persiennes, canalisations, charpentes, profilés.
- Pour ambiances urbaine et rurale.
- Travaux neufs et rénovation.



\* 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)

## PROPRIÉTÉS

- Primaire et finition sur métaux ferreux
- Riche en pigments inhibiteurs de rouille
- Tenue et protection durables
- Facilité d'emploi et d'entretien

## CARACTÉRISTIQUES

**Masse volumique** 1,20 kg/L.

**Extrait sec** En poids : 64 %.  
En volume : 48 %

**COV** Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/i) : 500 g/L (2010).  
Ce produit contient au maximum 499 g/L COV.

**Présentation** Liquide légèrement onctueux

**Aspect du film** Brillant

**Brillant spéculaire** 75 sous 60°

**Rendement** (Selon norme NF T 30-073)

- 7 à 10 m<sup>2</sup>/L, fonction de la nature des fonds et du mode d'application.
- Épaisseur recommandée du feuil sec : 40 µm par couche

**Temps de séchage** (à 20°C et 65% H.R.)

- Hors poussière : 5 heures
- Sec au toucher : 12 heures
- Sec dur : 48 heures à température normale, propriétés optimales à 7 jours.
- Recouvrable : 24 heures minimum

**Conditionnement**

- 1L, 5L : Blanc, Noir, Gris aluminium et teintes des nuanciers Cromology.
- 16L : Blanc et teintes des nuanciers Cromology.

## TEINTES

Blanc, Noir, Gris Aluminium et toutes teintes des nuanciers Cromology réalisables à partir des bases Ps, Ms, Ts1 et Ts2.



Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire > 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y < 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter.

## Recommandations particulières

- Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Refermer hermétiquement le bidon après usage.
- Pour la préservation de l'environnement, l'emballage, le reste de son contenu et les résidus de nettoyage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou dans l'évier. Se renseigner auprès des collectivités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.
- Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.
- Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.



**TOLLENS**  
Créateur de peinture depuis 1748

## CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brosse, rouleau, pistolets</li> <li>▪ Teinte aluminium : application au pistolet uniquement.</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brosse et rouleau : prêt à l'emploi</li> <li>▪ Pistolet pneumatique : 10% de White Spirit ou Essence F</li> <li>▪ Pistolet airless : 5% de White Spirit ou Essence F</li> </ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	Nettoyage au White Spirit immédiatement après utilisation.
<b>Préparation</b>	Brasser le produit avant sa mise en œuvre.
<b>Conditions d'application</b>	Conformes au DTU 59.1.
<b>Supports</b>	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des conditions particulières : Ne pas appliquer en atmosphère donnant lieu à des condensations.</p> <p><u>Supports non revêtus</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Métaux ferreux.</li> </ul> <p><u>Supports revêtus</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Métaux non ferreux revêtus d'un primaire adapté</li> <li>▪ Métaux revêtus par ancienne peinture adhérente</li> <li>▪ Autres supports, nous consulter</li> </ul> <p><u>Incompatibilités connues</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ne pas appliquer en direct sur galvanisation et sur les métaux non ferreux</li> <li>▪ Fonds bitumineux</li> <li>▪ Incompatible avec les supports alcalins tels que béton, ciment et dérivés.</li> <li>▪ L'emploi des teintes aluminium et métallisé est déconseillé sur les ouvrages soumis à manipulation : garde-corps, persiennes, etc.</li> </ul>
<b>Préparation des supports</b>	<p>Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :</p> <p><u>Métaux non revêtus</u> : Dégraissage avec DILUANT EPOXY si nécessaire.</p> <p><u>Métaux revêtus</u> : Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage</p>
<b>Précautions d'emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Appliquer <b>Maxi Métal</b> teinte Gris aluminium sur des supports non soumis aux chocs et aux manipulations.</li> <li>▪ Ne pas appliquer en couches trop épaisses afin d'optimiser la dureté du film.</li> <li>▪ Les propriétés du film seront obtenues au bout de 8 jours.</li> </ul>

## SYSTÈMES D'APPLICATION

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

Supports	Métaux ferreux	Métaux non ferreux
Préparation	<b>Préparation de surface adaptée</b>	
Primaire	1 couche de <b>MAXI MÉTAL</b>	1 couche de TOLL METAUX ANTIROUILLE, ou TOL PRIM A*
Finition	2 couches de <b>MAXI MÉTAL</b>	

\*Se reporter aux fiches techniques correspondantes,

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Inflammable.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Tollens est une marque de  
**CROMOLOGY**

**CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U. au capital de 130.863.741,00 €**  
 Tour carré Michelet 5e Etage - 10-12, Cours Michelet - CS 40288 - 92065 La Défense Cedex  
 Tél : 01.41.27.62.00  
 RCS Nanterre B 592 028 294  
 tollens.com



**TOLLENS**  
 Créateur de peinture depuis 1748