



# TOLL MÉTAUX HYDRO BRILLANT



Peinture laque antirouille, brillante, tendue, aux résines alkydes uréthanes en phase aqueuse.

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

## DESTINATION

- Protection et décoration des métaux (ferronneries, toutes serrureries, persiennes, portails, garde-corps, grilles, bardages métalliques, etc...)
- Travaux neufs et rénovation.

## PROPRIÉTÉS

- 2 en 1 : **primaire et finition** sur métaux ferreux et de nombreux métaux non ferreux
- Enrichi en **pigments inhibiteurs de rouille**
- Excellente adhérence** sur la plupart des supports métalliques
- Film fermé et isolant pour une protection efficace contre l'humidité et les intempéries
- Enrobage régulier du support
- Dureté du film**, résiste aux chocs et à l'abrasion pour une protection durable
- Aspect tendu** pour un résultat esthétique parfait
- Brillance durable
- Teintes disponibles : nuanciers CROMOLOGY, CROMOLOGY Façade, RAL, ...**
- Bonne résistance aux UV
- Application facile
- Faible teneur en COV, respecte l'environnement



\* 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)

## CARACTÉRISTIQUES

**Masse volumique** 1,30kg/L.

**Extrait sec** En poids : 54%.  
En volume : 45%

**COV** Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/i) : 140 g/L (2010).  
Ce produit contient au maximum 139g/L COV.

**Présentation** Liquide légèrement onctueux

**Aspect du film** Tendus.

**Brillant spéculaire** > 85 sous 60°, brillant

**Rendement** 10 à 13 m<sup>2</sup>/L/couche, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application. 30 à 40 µm par couche  
(Selon norme N F T 30-073)

**Temps de séchage** Hors poussière : 4 heures  
(à 23°C et 50% H.R.) Sec : 6 heures  
Recouvrable : 24 heures  
Durcissement complet : 1 semaine

**Conditionnement**

- Blanc : 1L, 3L et 10L
- Teintes : 1L et 3L

## TEINTES

Blanc et teintes des nuanciers CROMOLOGY, CROMOLOGY FAÇADE et RAL réalisables à partir du blanc calibré et des bases Ma, Ta



## 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.



## CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

**Matériel d'application** Brosse, rouleau, pistolet airless.

**Dilution** Brosse, rouleau, pistolet : Prêt à l'emploi, dilution possible jusqu'à 5% d'eau.

**Nettoyage des outils** Eau. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.  
**Préparation** Brasser le produit avant sa mise en œuvre.

**Conditions d'application** Conformes au DTU 59.1.

**Supports** Conformes au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des conditions particulières : Ne pas appliquer en atmosphère pouvant entraîner des condensations

Supports non revêtus :

- Métaux ferreux
- Métaux non ferreux (aluminium non anodisé, acier, fonte, tôle pré-laquée, galva déroché, galva brut – test préalable recommandé –)
- Béton et dérivés, PVC rigides, ...

Supports revêtus :

- Métaux non ferreux revêtus d'un primaire adapté
- Métaux revêtus par ancienne peinture adhérente
- Autres supports, nous consulter

Incompatibilités connues :

- Ne pas appliquer en direct sur zinc
- Peintures bi-composantes

**Préparation des supports** Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières :

Supports non revêtus : Dégraissage des supports avec DILUANT EPOXY si nécessaire.

Supports revêtus : Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage.

## 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 (aluminium brut, acier, fonte, tôle pré-laquée, galva déroché, galva brut...)	Autres métaux non ferreux (zinc, ...)
<b>Préparation</b>	Préparation de surface adaptée		
<b>Primaire</b>	1 couche de <b>TOLL MÉTAUX HYDRO BRILLANT</b>	1 couche de <b>TOLL MÉTAUX HYDRO BRILLANT</b>	1 couche de TOLL MÉTAUX ANTIROUILLE* ou TOL-PRIM A*
<b>Finition</b>	2 couches de <b>TOLL MÉTAUX HYDRO BRILLANT</b> Une 3ème couche peut être nécessaire en fonction de l'environnement		

\*Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

**Précautions d'emploi** Appliquer à l'abri du vent et du rayonnement direct du soleil (une trop forte chaleur peut provoquer défauts d'aspect et problèmes de tenue). Ne pas appliquer en couches trop épaisses afin d'optimiser la dureté du film. Les propriétés du film seront obtenues au bout de 8 jours.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Produit non classé dangereux.
- 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