



Peinture laque antirouille, brillante, tendue, aux

Extérieur

résines alkydes uréthannes en phase aqueuse.

Intérieur

## 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 TOTEM, TOTEM Façade, RAL, ...**
- Bonne résistance aux UV
- Application facile
- Faible teneur en COV, respecte l'environnement

## Classification

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

## Caractéristiques

### Aspect en pot

Liquide légèrement onctueux

### Masse volumique

1,30 Kg/L

### Extrait sec

En volume : 45 %  
En poids : 54 %

### COV

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

### Aspect du film

Tendu.

### Brillant spéculaire

> 85 sous 60°, brillant

### Rendement

(Selon la norme NF T 30-073)

10 à 13 m<sup>2</sup>/L, fonction de la nature des fonds et du mode d'application.  
Épaisseur recommandée du feuil sec : 30 à 40 µm par couche

### Temps de séchage

(à 20°C et 65% H.R.)

Hors poussière : 4 h  
Sec : 6 h  
Recouvrable : 24 h  
Durcissement complet : 1 semaine

### Teintes

Blanc  
Teintes nuanciers TOTEM, TOTEM FACADE et RAL réalisables à partir du blanc calibré et des bases Ma-Ta-Ra-Ya.

### Conditionnement

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

### Conservation

12 mois en emballage d'origine, non ouvert.  
Conserver à l'abri des fortes chaleurs.



\*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)

# Toll-Métaux Hydro Brillant

## Conseils de mise en œuvre

<b>Dilution</b>	Brosse, rouleau, pistolet : Prêt à l'emploi, dilution possible jusqu'à 5% d'eau.
<b>Préparation du produit</b>	Brasser avant sa mise en œuvre.
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau, pistolet airless.
<b>Nettoyage des outils</b>	A l'eau, immédiatement après application.
<b>Conditions d'application</b>	Conformes au DTU 59.1
<b>Supports</b>	Conformes au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des conditions particulières : Ne pas appliquer en atmosphère donnant lieu à des condensations
Non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"><li>• Métaux ferreux</li><li>• Métaux non ferreux (aluminium non anodisé, acier, fonte, tôle pré-laquée, galva déroché, galva brut – test préalable recommandé –)</li><li>• Béton et dérivés, PVC rigides, ...</li></ul>
Revêtus :	<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>
Incompatibilités	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas appliquer en direct sur zinc</li><li>• Peintures bi-composantes</li></ul>
<b>Préparation des supports</b>	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières :
Métaux non revêtus:	Dégraissage avec DILUANT EPOXY si nécessaire.
Métaux revêtus:	Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage

### Système 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>	<b>Préparation de surface adaptée</b>		
<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*, TOLL-MÉTAUX PRIMAIRE* ou TOLL-PRIM A*
<b>Finition</b>	2 couches de <b>TOLL-MÉTAUX HYDRO BRILLANT</b> , une 3 <sup>ème</sup> 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

Consulter la fiche de données de sécurité

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

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

## TOLLENS

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €

71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21

RCS Nanterre B 592 028 294 – [www.tollens.com](http://www.tollens.com)