



# FORGE IMPRESSION FINITION BRILLANT

## FORMAT DE VENTE

COULEURS : 4 L, 750 ml / BASE : 4 L, 750 ml



## DESCRIPTION

Apprêt et finition anticorrosion à effet métallique, à base d'oxyde de fer micacé et d'inhibiteurs de corrosion. Protection et décoration de tous types de produits en fer ou en acier. Application directe sur les supports en fer, sans impression préalable. L'ajout de pigments spéciaux lui confère un effet métallique brillant.

## DOMAINE D'APPLICATION

Extérieur/Intérieur  
Pour la protection et la décoration  
Effet métallique brillant  
Fer, Acier  
Mobilier de jardin, lampadaires  
Garde-corps, portails et Clôtures  
Poteaux électriques, ponts  
Grues

## PROPRIÉTÉS

- Excellente applicabilité
- Application directe
- Application à la brosse et au rouleau
- Facilite le retouchage
- Couleurs très résistantes à la lumière
- Long temps d'ouverture

Disponible **TKROMATIC**

## DONNÉES TECHNIQUES

Composition chimique	Résines alkydes	
Couleur	Nuancier et couleurs	
Finition	Effet fer forgé brillant	
Densité	1,62-1,66 g/ml	FR-EN ISO 2811-1
Viscosité	90-110 KU	UNE 48076
EXTRAITS SEC EN VOLUME	48-52 %	FR-EN ISO 23811
Classification au feu	A2-s1, d0	FR-EN 13501-1 (5236T24-2)
COV	< 500 g/L. Valeur maximale autorisée par l'UE : 500 g/L	2004/42/II A, classification (i)
Rendement théorique	4 à 6 m <sup>2</sup> /L (85 microns secs)	
TEMPS DE SÉCHAGE	SEC AU toucher : 30 à 40 min Séchage non collant : 2 à 3 h Séchage complet : 6 h	
TEMPS DE RECOUVREMENT	24 h	
Dilution	5 à 20 % selon le mode d'application	
Diluant	SOLVANTS SYNTHÉTIQUES ET GRAS 345	
Nettoyage	SOLVANT UNIVERSEL 302	

Les données techniques indiquées peuvent varier en cas de teinture du produit.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### GÉNÉRALITÉS

À l'extérieur, ne pas appliquer en cas de pluie prévue, en plein soleil de midi ou par temps humide.

### SURFACES EN FER NON PEINTES

Éliminer toute trace éventuelle de rouille et de résidus de laminage à l'aide de spatules ou de brosses métalliques adaptées ; dégraisser, dépoussiérer et nettoyer, puis effectuer un ponçage soigneux pour éliminer tous les résidus de rouille de la surface. Appliquer ensuite une ou deux couches, de préférence d'APPRÊT SYNTHÉTIQUE ANTICORROSIF. Une fois le temps de séchage nécessaire écoulé, appliquer deux couches de LAQUE ANTIOXYDANTE POUR FORGE AVEC BRILLANCE.

### SURFACES EN FER PEINTES

Éliminez les couches de peinture qui n'adhèrent pas parfaitement, puis procédez comme indiqué pour les surfaces en fer non peintes.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### SURFACES EN ACIER GALVANISÉ ET EN ALUMINIUM

Dégraissier et nettoyer la surface. Appliquer une couche d'APPRÊT 4515 POLYVALENT. Une fois le délai d'attente respecté, appliquer deux couches de LAQUE ANTIOXYDANTE POUR FORGE AVEC BRILLANCE.

## CONDITIONS D'APPLICATION

Température du Subjectile	Min. + 5 °C / Max. + 35 °C
Température ambiante	5 °C / 35 °C
Point de rosée	La température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C à la température de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

## SYSTÈME D'APPLICATION

Système	Produit	Rendement	Dilution	Couches
APPRÊT	APPRÊT SYNTHÉTIQUE ANTICORROSIF	7 à 9 m <sup>2</sup> /L par couche	10 % DE SOLVANTS SYNTHÉTIQUES ET GRAS 345	1 ou 2
FINITION	LAQUE ANTIOXYDANT POUR FORGE, AVEC BRILLANCE	4 à 6 m <sup>2</sup> /L par couche	5 à 20 % SELON LE SYSTÈME D'APPLICATION SOLVANT SYNTHÉTIQUE 345	2

## RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

<b>Préparation du produit :</b>	Agiter jusqu'à obtenir une bonne homogénéisation du produit. Agiter à nouveau régulièrement. Ajuster la viscosité. Au cours des processus de longue durée, des évaporations se produiront ; il conviendra alors de réajuster la viscosité. Si le solvant est trop agressif, il peut être conseillé d'en réduire la proportion.
<b>Méthode d'application :</b>	<p>Ce produit peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet aérographe directement sur du fer ou de l'acier propre et dégraissé, sans nécessiter d'apprêt anticorrosion, grâce à son action passivante et à son remarquable effet barrière contre les agents atmosphériques.</p> <p>Si vous souhaitez repeindre avec d'autres produits, utilisez exclusivement des laques synthétiques ou des peintures à l'huile. Appliquez uniformément en veillant à un bon nivellement pour obtenir 90 à 100 microns humides par couche ; ainsi, avec deux couches, vous obtiendrez environ 120 microns secs.</p> <p>Pour une application au pinceau ou au rouleau, diluez le produit avec une petite quantité de SOLVANT POUR PEINTURES SYNTHÉTIQUES ET GRASSES 345 ou de SOLVANT UNIVERSEL 302.</p> <p>Pour une application au pistolet aérographe, diluez le produit de 10 % à 20 % avec le SOLVANT 345 POUR MATÉRIAUX SYNTHÉTIQUES ET GRAS 345, jusqu'à obtenir une viscosité de 25 secondes dans la coupe Ford n° 4 à 25 °C.</p> <p>Utilisez une buze d'un diamètre de 1,5 à 1,8 mm et une pression d'air de 2,5 à 3,5 kg/cm<sup>2</sup>.</p>

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES****Santé et sécurité**

Pour toute information relative aux questions de sécurité concernant l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination des résidus de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante, qui contient les données physiques, respectueuses de l'environnement, toxicologiques et autres informations relatives à ce sujet.

RÉSIDU : DANGEREUX  
CODE LER : 080111

**Stockage**

La durée de conservation du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à une température ambiante comprise entre 5 °C et 30 °C, est de 12 mois à compter de la date de fabrication. Le stockage doit s'effectuer dans un endroit frais et sec, dans les emballages d'origine, bien fermés, en bon état et à l'abri du gel et de l'exposition directe au soleil.

**Code tarifaire**

Code TARIC : 3208 90 91

**Remarque**

Les informations techniques contenues dans ce document sont fournies de bonne foi, sur la base d'essais en laboratoire et d'une expérience pratique dans des conditions normales. Toutefois, ces données peuvent varier, notamment en cas de teinture du produit ou d'utilisation de couleurs intenses, où des paramètres tels que la densité ou la teneur en extraits sec en volume pourraient être affectés sans pour autant compromettre les performances du produit. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit à son application spécifique et de demander, à titre de référence, la fiche de sécurité de la couleur correspondante auprès de son distributeur.