



# FICHE TECHNIQUE

**Nom : FARBAPRIM HES Toutes Teintes**

## **APPRET ET COUCHE DE PRESENTATION**

Pigmenté à l'oxyde de fer et oxyde de titane

Haut extrait sec

## **CLASSIFICATION AFNOR COULEURS**

Famille I Classe 4a  
Tous coloris

## **CONDITIONNEMENT**

Emballages de 25kg, 5kg

## **DEFINITION**

Apprêt et couche de présentation à séchage rapide, résistant à la détrempe  
Liant à base de résine glycérophtalique modifiée  
Application pistolets

## **PRINCIPALES PROPRIETES**

Assure une protection pour la présentation des fers  
Assure l'adhérence des couches de finitions : polyuréthane ou glycérophtalique  
Application aisée

## **PRINCIPALES UTILISATIONS**

Apprêt antirouille pour matériel industriel, travaux de serrurerie, matériel agricole  
Application en usine de fers type charpente métallique

**Attention** : ne pas utiliser sur primaires riches en zinc et sur acier galvanisé

Ce produit appliqué en une couche ne constitue pas une protection définitive; comme pour tous les systèmes de peinture une seule couche ne peut assurer une protection durable.

Pour des éléments devant être exposés en extérieur et pour une protection durable, il doit être recouvert dans les 15 jours par une laque glycérophtalique.

Pour des éléments exposés en intérieur et pour une protection définitive, il doit être redoublé par lui-même ou par une couche de laque glycérophtalique.

## **PREPARATION DE SURFACE**

Idéalement par sablage ou grenailage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5  
Ou dégraissage et brossage au degré de soins St2 – St3

## **CARACTERISTIQUES A 20°C pour le blanc RAL 9010**

<b>Densité</b>	1.44 ± 0.05
<b>Extrait sec en poids</b>	72.9 % ± 2.0%
<b>Extrait sec en volume</b>	53.3 %
<b>COV sous forme de livraison</b>	395 g/litre
<b>Aspect</b>	Mat



# FICHE TECHNIQUE

**Nom : FARBAPRIM HES Toutes Teintes**

## METHODE D'APPLICATION

<b>Diluant</b>	Diluant synthétique		
<b>Mode d'application</b>	Pistolet Airless	Pistolet pneumatique	Brosse, rouleau
<b>Taux de dilution</b>	0 à 5%	8 à 15%	0 à 5%

L'application brosse et rouleau est possible uniquement en retouche et sur de petites surfaces

**Température d'application** 5°C à 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% HR maximum

## VALEURS SANS DILUANT pour le blanc RAL 9010 à 20°C

**Epaisseur humide recommandée** 95 µm

**Epaisseur sèche correspondante** 50 µm

**Epaisseur sèche maximale** 90 µm

Au-delà d'une épaisseur de 100 microns secs, risque de craquelure et faïençage du film de peinture.

**Rendement théorique pour 50 µm secs** 135 g/m<sup>2</sup>, soit 7.4 m<sup>2</sup>/kg

**Temps de séchage :**

**Hors poussière** 15 min

**Sec toucher** 25 min

**Apparent complet** 5 h

**Temps de recouvrement :**

**Par finition glycérophthalique** De mouillé sur mouillé à 6 mois

**Par finition polyuréthane** De 24 h à 6 mois

Lors de l'application sur le FARBAPRIM HES d'une couche de recouvrement (application d'une couche de laque ou redoublement de la couche FARBAPRIM HES) un risque de détrempe peut se produire sur des épaisseurs FARBAPRIM HES supérieures à 60 microns secs et lorsque les temps de recouvrement sont compris entre 3h et 24h à 20°C

## CAS PARTICULIER : couleurs métallisées

Seule une application au pistolet pneumatique peut donner des résultats esthétiques acceptables.

Une application au pistolet airless et surtout à la brosse ou au rouleau est totalement déconseillée (résultats esthétiques décevants laissant apparaître des différences très importantes de nuances résultant d'une orientation différenciée des particules du pigment aluminium)

Il sera difficile d'obtenir un aspect uniforme sur une grande surface (nuançage sur les zones de reprises).

## STOCKAGE

Maximum 12 mois sous abri à une température ambiante comprise entre 0 et 35°C

## HYGIENE ET SECURITE

Etiquetage suivant les directives européennes en vigueur

Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

**Fin du document**