

## APPRET ARHS

### APPRET ET COUCHE DE PRESENTATION

Pigmenté à l'oxyde de fer et oxyde de titane

Haut extrait sec

<b>CLASSIFICATION AFNOR COULEURS</b>	Famille I Classe 4a Diverses
--------------------------------------	---------------------------------

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Emballages de 25kg, 5kg, 1kg						
<b>COLORIS DISPONIBLES</b>	Brun 95	Gris Ral 7001	Gris ral 7012	Gris moyen	Blanc Phosphaté	Ocre Jaune 94	Noir
<b>REFERENCES</b>	18644	18645	23541	18646	19400	19049	22017

#### 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

#### 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 la référence Gris RAL7001 - 18645)

<b>Densité</b>	1.53 ± 0.05
<b>Extrait sec en poids</b>	75.2 % ± 2.0%
<b>Extrait sec en volume</b>	60 %
<b>COV sous forme de livraison</b>	378 g/l ou 247 g/kg

#### METHODE D'APPLICATION

<b>Diluant</b>	Diluant X14 (réf. 25156)		
<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		
<b>Température d'application</b>	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		
<b>Hygrométrie</b>	85% HR maximum		

### **VALEURS SANS DILUANT (pour la référence Gris RAL7001 – 18645)**

<b>Épaisseur humide recommandée</b>	85 µm
<b>Épaisseur sèche correspondante</b>	50 µm
<b>Épaisseur sèche maximale</b>	90 µm
Au-delà d'une épaisseur de 100 microns secs, risque de craquelure et faïençage du film de peinture.	
<b>Rendement théorique pour 50 µm secs</b>	130 g/m <sup>2</sup> , soit 7.8 m <sup>2</sup> /kg
<b>Temps de séchage :</b>	
<b>Hors poussière</b>	15 min
<b>Sec toucher</b>	25 min
<b>Apparent complet</b>	5 h
<b>Temps de recouvrement :</b>	
<b>Par finition glycérophthalique</b>	De mouillé sur mouillé à 6 mois
<b>Par finition polyuréthane</b>	De 24 h à 6 mois

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

### **STOCKAGE**

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

### **HYGIENE ET SECURITE**

Étiquetage suivant les directives européennes en vigueur  
Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

CES INFORMATIONS CORRESPONDENT A L'ETAT ACTUEL DE NOS CONNAISSANCES ET N'ONT D'AUTRE BUT QUE DE VOUS RENSEIGNER SUR NOS PRODUITS ET LEURS POSSIBILITES D'APPLICATIONS. ELLES SONT DONNEES AVEC OBJECTIVITE ET N'IMPLIQUENT AUCUNE GARANTIE DE NOTRE PART. EN RAISON DES EVOLUTIONS TECHNIQUES ET DE NOS ACQUIS, LES DONNEES DE LA PRESENTE FICHE PEUVENT ETRE MODIFIEES ET REVISEES A TOUT MOMENT. IL APPARTIENT A L'UTILISATEUR DU PRODUIT DE VERIFIER AUPRES DE NOS SERVICES QUE CETTE FICHE N'A PAS ETE REMPLACEE PAR UNE EDITION PLUS RECENTE.

**Fait le 20/07/2012. Annule les versions précédentes.**