

APPRET ARHS

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
Diverses

CONDITIONNEMENT COLORIS DISPONIBLES

Emballages de 25kg, 5kg, 1kg

REFERENCES

Brun 95	Gris Ral 7001	Gris ral 7012	Gris moyen	Blanc Phosphaté	Ocre Jaune 94	Noir
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 grenaillage 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)

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

METHODE D'APPLICATION

Diluant	Diluant X14 (réf. 25156)		
Mode d'application	Pistolet Airless	Pistolet pneumatique	Brosse, rouleau
Taux de dilution	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 substrat 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 la référence Gris RAL7001 – 18645)

Epaisseur humide recommandée	85 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	130 g/m ² , soit 7.8 m ² /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 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

Etiquetage 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.