


PRIMAPHOS

PRIMAIRE ANTICORROSION PHOSPHATANT à hautes performances

REFERENCES	13050	20813	Teintable avec le système
COULEURS	Gris 22	Blanc	
CLASSIFICATION AFNOR	Famille I Classe 4a/8c		

CONDITIONNEMENT	En emballages de 15 kg, 5 kg et 1 kg
------------------------	--------------------------------------

DEFINITION

Primaire anticorrosion applicable sur acier.
Primaire à base de résine alkyde modifiée par des polymères chlorés.
Contient un inhibiteur de corrosion performant : phosphate de zinc aluminium.
Application brosse, rouleau, pistolets.

PRINCIPALES PROPRIETES

Assure une protection anticorrosion pour les fers, efficacité renforcée par le polymère chloré.
Assure l'adhérence des couches de finitions.
Application aisée, recouvrable par des peintures glycérophtaliques et polyuréthanes.
Temps de séchage et de recouvrement ultrarapides.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Primaire antirouille pour matériel industriel et charpentes
Primaire antirouille pour divers éléments de structure en acier (grilles, portails, rampes...)
Attention : ne pas utiliser sur primaires riches en zinc, et sur acier galvanisé
Ce produit ne constitue pas une protection définitive et doit être recouvert. Une seule couche ne peut assurer une protection définitive.
- Pour exposition extérieure: recouvrir dans les 30 jours par une deuxième couche en attente de la laque de finition.
- Pour exposition intérieure le délai de recouvrement par la deuxième couche peut être porté à 2 mois.
Dans tous les cas le produit doit être recouvert pour conserver l'efficacité de l'inhibiteur de corrosion.

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

	Gris 22	Blanc
Densité	1.40 ± 0.05	1.40 ± 0.05
Extrait sec en poids	68.0% ± 2.0%	68.0% ± 2.0%
Extrait sec en volume	48.4% environ	48.4% environ
COV sous forme de livraison	446 g/l ou 319 g/kg	447 g/l ou 319 g/kg

METHODE D'APPLICATION

Diluant	Diluant SN3 (réf. 08803)	Diluant X14 (réf 25156)	
Mode d'application	Brosse et rouleau	Pistolet Airless	Pistolet pneumatique
Taux de dilution	5 à 10%	5 à 8 %	environ 12 %
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 à 20°C

Épaisseur humide recommandé	110 µm
Épaisseur sèche correspondante	50 µm
Épaisseur sèche maxi possible sans coulure	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	144 g/m ²
Rendement théorique pour 50 µm secs	6,9 m ² /kg

Temps de séchage :

Hors poussière	15 min
Sec toucher	30 min
Apparent complet	5 h

Temps de recouvrement :

Par des finitions glycérophtaliques	de mouillé sur mouillé à 6 mois
Par des finitions polyuréthanes	de 24 h à 6 mois

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

STOCKAGE

Maximum 12 mois sous abri à température ambiante de 0 à 35 °C.

HYGIENE ET SECURITE

Étiquetage conforme aux 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 30/05/2018. Annule les versions précédentes.