



robin  
La qualité en peinture

Fiche technique  
Mise à jour : 25/08/2010 – Version 2

## ZINKPHOSPHAT PRIMER

<b>DEFINITION</b>	<b>Primaire mono-composant à base de résine alkyde à séchage rapide pigmenté au phosphate de zinc pouvant être recouvert dans les 2h par des finitions séchage rapide type INDUSTRIELACK</b>
<b>DESTINATION</b>	*Intérieur et extérieur *Protection anticorrosion de structures métalliques et d'équipements industriels en environnement rural ou urbain avec pollution modérée * En travaux neufs ou de maintenance
<b>SUPPORTS</b>	* Fer, acier, fonte (métaux ferreux) soigneusement dérouillés et dégraissés * Anciens fonds compatibles en bon état
<b>CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES</b>	⇒ Séchage rapide ⇒ Contient du phosphate de zinc ⇒ Bon pouvoir opacifiant et garnissant ⇒ Très bon accrochage sur métaux ferreux
<b>CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION</b>	Classification NF T 36-005 Famille I Classe 4 a Nature de la résine Résine alkyde Aspect du film sec Mat Extrait sec en poids 75 ± 3 % Extrait sec en volume 55 ± 2 % Densité 1.40 à 1.55 suivant les teintes Viscosité à 20°C supérieur à 2 minutes en coupe FORD n°4 Point éclair > 21°C Séchage à 20°C, 60% HR et 40 µm secs Hors poussière : 10 minutes Sec au toucher : 30 minutes <b>Recouvrable : avant 2h ou après 24h</b> Rendement théorique ± 9 m²/kg à 40 µm secs sur support lisse et sans perte

**MISE EN ŒUVRE** Elle doit être conforme aux normes en vigueur et aux règles de l'art.

**PREPARATION DES SUPPORTS** Les surfaces doivent être soigneusement débarrassées de toutes souillures, anciennes peintures non adhérentes, traces de graisse, par grattage brossage, dépoussiérage et dégraissage. La rouille, la calamine, les anciennes peintures détériorées doivent être éliminées de préférence par grenailage ou sablage à un degré de soin de SA 2 minimum et si un sablage n'est pas possible, procéder à un grattage – brossage à un degré de soin St 3. Sur support peint ancien, adhérent et cohérent, réaliser un ponçage ou un brossage métallique si nécessaire pour favoriser l'adhérence sur surface trop lisse, puis procéder à un lessivage ou dépoussiérage. En cas de doute, réaliser un essai préalable d'adhérence.

### Peintures ROBIN S.A.

31 rue de la Gare // L-8705 Useldange  
T (+352) 23 63 23-1 // F (+352) 23 63 23-58  
[peintures@robin.lu](mailto:peintures@robin.lu) // [www.robin.lu](http://www.robin.lu)

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelange  
T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880  
[peintures.standox@robin.lu](mailto:peintures.standox@robin.lu) // [www.robin.lu](http://www.robin.lu)



robin  
La qualité en peinture

## ZINKPHOSPHAT PRIMER

### APPLICATION DU PRODUIT

Nombre de couches : 1 couche de 40-80 microns d'épaisseur sèche selon l'agressivité du milieu ambiant.

APPLICATION	Matériel	Dilution
	Brosse sur petites surfaces uniquement	De 0 à 10 % de Diluant PU BROSSE ROULEAU L-20481
	Rouleau sur petites surfaces uniquement	
	Pistolet pneumatique	De 5 à 20 % de Thinner Synthétique
	Pistolet airless	

**NETTOYAGE DU MATERIEL** THINNER SYNTHETIQUE

**RECOUVREMENT** Par des finitions type 1K INDUSTRIELACK,  
Surcouchable : avant 2h ou après 24h  
  
Par ROBINSILK ou RAPIDOLAC (peinture diluable au White Spirit): après 6 heures de séchage du primaire.

**RECOMMANDATIONS** Conditions, ambiances d'application :  
\* La température ambiante et de support supérieure à 10°C, et inférieure à 35°C  
\* Support non condensant: la température du support doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.  
\* Humidité relative inférieure à 75 %

**TEINTES** RAL, Teintes du nuancier Robin Mix, teintes spéciales sur demande .

**CONDITIONNEMENT** 2.5L, 10L, 20L, 25 kg., 200 Kg

**CONSERVATION** 1 an en bidons d'origine fermés et non entamés.  
Stocker dans un local ventilé à une température comprise entre + 5 et + 35°C.

**HYGIENE ET SECURITE** Voir la fiche de données de sécurité correspondante  
**Voc** : valeur limite UE (cat IIA/i) : 500g/l(2010)  
: peinture+diluant : 396 g/l

Nota : La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services qu'elle n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à repeindre.