

FICHE TECHNIQUE

FOSFOCOAT

1/3

Revêtement structuré à séchage rapide à base de résine glycérophthalique et d'huiles traitées spécialement

Code article : 14 CFA *****

Propriétés et applications

- Revêtement antirouille au phosphate de zinc à séchage rapide pour application industrielle, bonnes caractéristiques antirouille
- Fosfocoat est surtout utilisé comme système monocouche dans la construction métallique
- Ce revêtement structuré peut s'appliquer en film sec d'une épaisseur atteignant 100 microns en utilisant un pulvérisateur airless ou airless chauffant
- Le Fosfocoat est satiné après séchage.
Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche de finition supplémentaire. Pour un revêtement multicouche, nous conseillons en première couche l'utilisation du "Primaire 1992". Si il faut appliquer une finition sur le Fosfocoat, nous vous conseillons de vous renseigner auprès de **PLPcoatings SA**, afin d'éviter des problèmes de saignement des certains pigments sans plomb.
- Si Fosfocoat a été appliqué il-y-a plus de deux semaines, il faut poncer la surface à traiter avant de rechampir
- Des constructions qui restent sous l'influence des intempéries après la finition du bâtiment, on peint, de préférence, avec p.ex. le Paulycote Primer et le Paulythane Finish 2335
- Si appliqué conformément à la norme EN 12944, il est nécessaire que le revêtement soit suffisamment réticulé avant de stocker l'objet à l'extérieur. En cas d'un délai de réticulation trop court, le revêtement peut révéler une efflorescence blanche (altération de la couleur) à cause de l'humidité
- Avec une capacité de stockage limitée, il est conseillé de couvrir les constructions qui se trouvent à l'extérieur, avec une bâche ou une feuille de matière plastique. Attention à la condensation !
- Il faut maintenir une rugosité de surface de 8-12.5 microns sur une surface sablée

- suivez les indications légales concernant l'emploi de la peinture
- l'efficacité de nos systèmes de revêtements est basée sur des années d'expérience pratique et de recherches en laboratoire
- les données sont informatives et sans engagement de notre part
- en cas de doute, consultez notre service technique

FICHE TECHNIQUE

FOSFOCOAT

2/3

Application

- Pistolet conventionnel ou Airless
- La finition des petites surfaces peut se faire à la brosse ou au rouleau

Préparation des surfaces

- Sabler jusqu'à SA 2 1/2

Caractéristiques techniques

Composition	- liants	: Résine alkyde modifiée et huiles traitées spécialement
	- pigments	: Pigments résistants aux intempéries et phosphate de zinc
	- divers	: Matières minérales neutres
	- solvants	: Aliphatiques et aromatiques CVO : 460g/L

Epaisseur recommandée de feuille sèche : 60 à 80 microns

Teneur en matières solides

- | | |
|----------|----------------------|
| - poids | : 65 % (± 2,0%) |
| - volume | : 48 à 50% (± 2,0%) |

Poids spécifique à 20°C : 1,00 - 1,30 (en fonction de la couleur)

Température opérationnelle max. : 80°C

Point - éclair : > 23°C

Aspect après séchage : Satiné

Caractéristiques pratiques

Outillage : Pistolet conventionnel ou Airless : ouverture .015-
Pression 150 bars

Diluant : C50

Nettoyage de l'outillage : C50

- suivez les indications légales concernant l'emploi de la peinture
- l'efficacité de nos systèmes de revêtements est basée sur des années d'expérience pratique et de recherches en laboratoire
- les données sont informatives et sans engagement de notre part
- en cas de doute, consultez notre service technique

FICHE TECHNIQUE

FOSFOCOAT

3/3

Rendement théorique		: Pour une épaisseur de feuille sèche de 60 microns : 8m ² /L - 8,33m ² /L (en fonction de la couleur)
Séchage	Sec hors-poussières Sec à cœur	: ± 30 minutes : 6 heures
Rechampissable avec Fosfocoat		: dans les 4 heures après l'application ou après 3 semaines
Conditions d'application		: Température du support : min. +5 C
Couleurs		: Un large choix de teintes RAL est disponible. D'autres teintes sont disponibles pour un minimum de commande.
Emballages		: 5L / 20 L / 200L / 500L ou 1000L (conteneur en acier inoxydable)
Stabilité au stockage		: 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert, protégé des températures extrêmes. (- 5°C < t°C < 35°C)
Informations de sécurité		: Voir SDS

- suivez les indications légales concernant l'emploi de la peinture
- l'efficacité de nos systèmes de revêtements est basée sur des années d'expérience pratique et de recherches en laboratoire
- les données sont informatives et sans engagement de notre part
- en cas de doute, consultez notre service technique