



robin

La qualité en peinture

GALVALINE

PEINTURE MONOCOMPOSANTE POUR SOLS (Marquage) ET MURS PEINTURE POUR APPLICATION DIRECTE SUR ACIER GALVANISE

DEFINITION	Peinture acrylique en phase solvant
DESTINATION	-Décoration et protection des sols et murs en ciment et béton, ainsi que sols hydrocarbonés (enrobé, asphalte, béton bitumé) en intérieur et extérieur. (peinture de marquage) Les chariots élévateur ou voitures peuvent circuler après 2-4 jours de séchage en fonction de la température ambiante. -Protection et décoration des aciers galvanisés
SUPPORTS	*Bétons propres et secs *Anciens fonds compatibles, en bon état *Sols hydrocarbonés *Eléments métalliques correctement apprêtés *Acier Galvanisé (un ponçage ou dérochage peut parfois être nécessaire)
CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	*Produit mono-composant *Application multicouche directe tous supports *Bonne résistance à l'usure *Bonne tenue aux UV et intempéries, non jaunissant *Bonne tenue à l'eau et aux détergents usuels
CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION	Nature de la résine : Résine acrylique Aspect du film sec : Satiné Extrait sec volumique : 43.5 % (59 % en poids) Densité : 1,25 Viscosité à 20°C : 150 s coupe Ford n°4 Séchage à 20°C, 60 % HR : Hors poussière : 10 minutes et 40 µm secs : Sec au toucher : 1 h Temps de séchage (à 20°C) pour application sur enrobé et béton : 20 minutes pour une épaisseur humide de 300 microns Rendement théorique : 8,5 ± 1 m ² /kg à 40 µm secs sur support lisse et sans perte
MISE EN ŒUVRE	Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes/DTU en vigueur
PREPARATION DES SUPPORTS	<u>Le support doit être sain et avoir subi une préparation de surface adaptée, permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Il sera notamment exempt de traces d'huiles, de graisse, de laitance, de produit de cure et de toutes substances susceptibles de nuire à l'adhérence.</u> 1) Bétons et dérivés : Les bétons neufs doivent avoir minimum 28 jours de séchage. Les bétons doivent être exempts de laitance de ciment, de parties non adhérentes et friables, d'ancien revêtement incompatible et de toutes souillures en général (huiles, traces de caoutchouc). <u>Fonds Anciens</u> : éliminations des salissures et parties mal adhérentes par balayage, brossage, lavage haute pression.

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 // 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.standex@robin.lu // www.robin.lu



robin

La qualité en peinture

GALVALINE

PEINTURE MONOCOMPOSANTE POUR SOLS (Marquage) ET MURS PEINTURE POUR APPLICATION DIRECTE SUR ACIER GALVANISE

Dégraissage si nécessaire avec une lessive alcaline (consulter notre service technique en cas de doute). Rinçage, séchage.

Béton neuf : la porosité du sol conditionne l'adhérence. Les surfaces non absorbantes comme les ciments fortement dosés ou les surfaces glacées devront être dépolies par action mécanique (grenailage-meulage) ou action chimique par dérochage à l'aide d'une solution d'acide chlorhydrique à 10% dans l'eau. On peut facilement contrôler la bonne porosité du sol en versant une petite quantité d'eau sur le sol dépoussiéré. Si l'eau pénètre, une tache foncée se forme : le sol est jugé suffisamment adsorbant. Si l'eau « perle » et ne mouille pas le béton, il est nécessaire de dépolir pour obtenir une bonne adhérence.

Les trous et imperfections des sols béton devront être rebouchés avec un mortier époxy.

Anciennes peintures (en bon état) : léger ponçage/dépoussiérage ou lessivage à mater (lessivage alcalin).

Appliquer une 1^{ère} couche de GALVALINE diluée à 15-20 % avec du THINNER SYNTHETIQUE X (utilisez DILUANT K835 sur de l'enrobé ou du goudron), laisser sécher puis appliquer une 2^{ème}, voire une 3^{ème} couche peu ou pas diluée. Consulter notre service technique.

2) Sur métaux ferreux : application d'une couche de primaire anticorrosion P2C ou EPOMAIL METALLGRUND

3) Sur acier galvanisé : application directe de GALVALINE à raison de 60-80 microns secs. Un léger ponçage favorise l'adhérence. Un dérochage avec de l'acide peut être nécessaire. Consulter notre service technique.

APPLICATION DU PRODUIT

APPLICATION	Matériel	Dilution
	Brosse	De 0 à 5 % THINNER SYNTHETIQUE X.
	Rouleau	Sur de l'enrobé ou du goudron DILUANT K835
	Pistolet pneumatique	De 0 à 20 % THINNER SYNTHETIQUE X.
	Pistolet airless	Sur de l'enrobé ou du goudron DILUANT K835

NETTOYAGE DU MATERIEL THINNER SYNTHETIQUE X

RECOUVREMENT Par elle-même après 4 heures de séchage

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 %



robin

La qualité en peinture

Fiche technique
Version: 04/2021
Page 3/3

GALVALINE

**PEINTURE MONOCOMPOSANTE POUR SOLS (Marquage) ET MURS
PEINTURE POUR APPLICATION DIRECTE SUR ACIER GALVANISE**

TEINTES

Teintes RAL

CONDITIONNEMENT

2,5 ltr, 20 ltr	Fabrication avec colorants à la machine à teinter
25 kg	Fabrication avec pigments, commande minimum 100 kg

CONSERVATION

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

HYGIENE ET SECURITE

Voir la fiche de données de sécurité correspondante

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.

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 // www.robin.lu

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelage
T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880
peintures.standex@robin.lu // www.robin.lu