

PEINTURE POLYURETHANE MONOCOMPOSANT

1-DEFINITION

La **GALFIX 4000** est une peinture polyuréthane à un seul composant qui possède une excellente résistance à l'abrasion. Le feuil réticule et durcit par combinaison spontanée avec l'humidité ambiante.

La **GALFIX 4000** est préconisé dans les cas où une résistance à l'usure, aux agressions chimiques, aux lavages répétés est recherchée pour la protection intérieure des sols et murs neufs ou anciens. Dans le cas d'une application sous abri prévoir une légère modification de teinte.

La **GALFIX 4000** présente une bonne adhérence sur ciment, bois et carrelages poreux.

Sur métal non peint, prévoir un primaire anticorrosion de type **PRIMAIRE 145**. Il peut également être utilisé pur en couche de finition après ponçage et dépoussiérage sur revêtement autolissant époxy ou polyuréthane.

2-CARACTERISTIQUES PHYSIQUES & CHIMIQUES

Aspect	Liquide Visqueux
Aspect du feuil	Satiné Brillant
Couleur	Selon nuancier RAL
Masse volumique	Env .1.35 kg/l
Point éclair	33°C
Viscosité	Env. de 100 à 180s (coupe Afnor 4 à 20 °C)
Extrait sec en poids	Env. 78 %
Extrait sec en volume	Env. 63 %
Durée de séchage (à 20 °C-65% HR)	
• Hors poussière	3 h
• Sec au toucher	6 h
• Recouvrable	12 h
• Polymérisation complète	7 jours
COV*	Ce produit contient au maximum 350 g/l C.O.V.

.*COV : les valeurs indiquées pour la directive EC 1999/13 sont des valeurs théoriques calculées.

Nota : Médiocre résistance aux U.V

Certaines teintes peuvent s'altérer dans le temps

3-UTILISATION

Préparation des supports :

Ne pas appliquer sur support humide

La teneur en humidité du support sera <4%, l'humidité relative sera < 70 %.

Ne pas appliquer si la température ambiante ou du support est inférieure à + 10 °C ou supérieure à + 35 °C

Ne pas traiter les supports en plein soleil d'été.

Les supports avant application doivent être propres, secs, exempts de poussière, de graisse ou de laitance.

Les bétons neufs doivent avoir au minimum 28 jours de séchage et les chapes 15 jours.

Les supports seront préalablement poncés, grenillés et dépoussiérés.



Préparation du produit :

Ré homogénéiser le produit avant utilisation à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse de rotation

Application :

L'application de la **GALFIX 4000** se fera à la brosse, au rouleau ou en pulvérisation en couches fines et régulières.

En 1^{ère} couche, diluer avec environ 10 % avec le **DILUANT S 40**. Les autres couches seront appliquées pures.

Appliquer deux couches au minimum pour assurer une bonne protection. La seconde couche s'appliquant 12 heures au minimum et 3 jours au maximum après la 1^{ère} couche.

Sur support fermé ou pour une application par pulvérisation, prévoir une dilution de 5 à 10 % de la 1^{ère} couche avec le **DILUANT S40** pour une meilleure pénétration

Consommation :

200 à 250 g/m² par couche selon la nature et la porosité du support.

Nettoyage :

Eviter tout contact avec de l'eau.

Il convient de nettoyer rapidement l'outil avec le **DILUANT S40** pour éviter une polymérisation qui rendrait le nettoyage ultérieur impossible.

4-STOCKAGE ET CONSERVATION

Conserver 6 mois, dans son emballage d'origine, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

Tenir les emballages hermétiquement fermés

5-REGLEMENTATION ET CLASSIFICATION

Inflammable et Nocif

Classement au feu : M1 (essai LNE n° C110054)

Abrasion Taber : ASTM D 4060 : 40 mg (CS10/1000 tr/1000 g)

Classification (AFNOR T36005) : Famille I- Classe 6a

6-CONDITIONNEMENT

En seau métal de 6.5 kg

7-PRECAUTIONS D'EMPLOI

Porter une tenue, des gants et des lunettes de protection

Pour plus d'informations, consulter notre fiche de sécurité.

Clause limitative de responsabilité

Toutes les recommandations sur l'utilisation de nos produits, faites soit par écrit, soit oralement, soit déductibles des résultats d'essais réalisés par nos soins, sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Nonobstant toutes ces recommandations, il est de la responsabilité de l'Acheteur de s'assurer que les produits tels qu'ils sont fournis par nos soins sont adaptés au procédé ou à l'usage qu'il veut en faire. Etant donné que nous ne pouvons contrôler l'application, l'utilisation ou la transformation des produits, nous ne pouvons en accepter la responsabilité. L'Acheteur doit s'assurer que l'utilisation envisagée pour les produits n'enfreint pas les droits de propriété intellectuelle de tiers. Nous garantissons que nos produits ne présentent pas de vices, conformément à et sous réserve de nos conditions générales de fourniture.

Version 3-08/06/2017

