

FICHE TECHNIQUE

EPOFLEX

Peinture-laque époxy bicomposante
en phase aqueuse



DESCRIPTION PRODUIT

Peinture-laque époxy en phase aqueuse bicomposante avec un effet satiné. Il garantit des performances de résistance et de durabilité même dans des environnements soumis au passage des moyens lourds

UTILISATION

Destination :

Intérieur

Spécifique pour :

Sols à base de ciment :
industriels, des garages,
d'écoles, etc.

PREPARATION DU SUPPORT

Une préparation correcte du support garantit les meilleurs résultats en termes de rendement, de finition et sa résistance dans le temps. Pour la France : Se conformes au DTU 59.1

TRAITEMENT SOLS À BASE DE CIMENT

- **Supports nouveaux** : Nettoyer la surface des traces de poussière ou de saleté. N'appliquer pas avec une humidité relative supérieure à 15%. Laver le sol avec une solution d'acide muriatique à 10% en laissant aigre jusqu'à ce que les bulles de surface soient éliminées. Laver à l'eau et laisser sécher.
- **Supports déjà revêtus** : vérifier que l'état du produit existant est en excellent condition et nettoyer soigneusement la surface de toute trace de poussière ou de saleté. Dans le cas où la surface présente des décollements, écaillages ou farinages, décaper et éliminer les parties non-adhérentes. Toutes réparations ou enduisages, doit être effectuée avec des mortiers époxy. N'appliquer pas avec une humidité relative supérieure à 15%. Laver le sol avec une solution d'acide muriatique à 10% en laissant aigre jusqu'à ce que les bulles de surface soient éliminées. Laver à l'eau et laisser sécher.

Informations supplémentaires :

- Vérifier toujours que les supports sont sains, secs et propres.
- Éliminer toutes les traces de poussières et saletés éventuelles avant l'application.
- La nature du support peut changer l'apparence finale du produit.

MISE EN ŒUVRE**Matériels pour l'application**

- Pinceau
- Rouleau

APPLICATION

- Après avoir soigneusement mélangé la partie A avec la partie B, diluer le produit comme indiqué et procéder à l'application. Il est nécessaire d'appliquer deux couches de produit afin de garantir une excellente résistance. Dans le cas de sols soumis à des conditions de forte usure, nous recommandons l'application d'une troisième couche.
- Rapport de Catalyse :
PARTIE A (Epoflex Base) **4 Kg** : PARTIE B (Epoflex Catalyseur) **1,6 Kg**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Rendement théorique par couche (m ² /ℓ)	-	-	10 à 12
	Dilution (%)	-	Eau	30 à 35 (en relation à l'absorption du support)
	Sec au toucher (à 25°C)	-	Heures	24
	Séchage complet	-	Heures	48 (avant le passage)
	Recouvrement		Heures	24
	Masse Volumique (kg/ℓ, ± 0,02)	ISO 2811	à 20°C	Blanc : 1,450 Rouge / Gris : 1,500
	Viscosité Brookfield (mPa·s)	ISO 2555	à 20°C	4.000 à 6.000
pH	pH (± 0,5)	-		10,5
	Résidu sec en poids (% , ±1)	-	-	60

* Les données du tableau se rapportent aux mesures effectuées en fin de production.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer le matériel avec de l'eau et du savon immédiatement après l'usage.

AVERTISSEMENTS ET INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

- Ne pas utiliser le produit à des températures (air et supports) en dessous de 5°C ou au-dessus de 28°C.
- Les temps de séchage indiqués peuvent varier en fonction de l'humidité et des températures ambiantes.
- Faites une estimation précise de la quantité de produit dont vous avez besoin afin d'éviter de rester à court de produit pendant le processus d'application. Ceci évitera le risque de différences de tons.
- Les consommations indiquées sont indicatives et aussi sensiblement variables selon les conditions du support et les méthodes d'application.
- Mélanger bien les produits avant l'utilisation.
- Enlever les rubans de masquage lorsque le produit est encore frais.
- Il est recommandé d'effectuer toujours un échantillon test préalable sur le support spécifique avant de commencer le travail définitif.

MANIPULATION ET STOCKAGE

- Les informations de sécurité pour l'utilisateur sont contenues dans la **fiche de données de sécurité**.
- Utilisez le produit conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur.
- Ne dispersez pas les emballages dans l'environnement.
- Conserver le produit non dilué dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais et sec à l'abri du gel et des sources de chaleur.
- Protéger toujours le produit du gel.

COULEURS

Couleurs disponibles :

- Blanc
- Gris RAL 7038
- Rouge Oxyde RAL 3009

Mise à la teinte réalisable avec notre système à teinter

- Blanc (= Base Blanche)
- Base Moyenne
- Base Neutre

<p>Nuanciers de référence</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nuancier Adicolor « Le sensazioni del colore » ▪ NCS® ▪ RAL®
--------------------------------------	--

- En cas de coloration, assurez-vous d'utiliser des emballages des bases produits et des colorants appartenant au même lot de production afin d'éviter toute différence de tons.
- Il est recommandé de mélanger toutes les quantités composées de plusieurs emballages afin d'éviter des différences de tons et d'utiliser la finition et la coloration d'un même lot de production.
- Les couleurs de nos catalogues, même lorsqu'elles sont reproduites en produit réel, doivent être considérées comme indicatives. Les couleurs peuvent varier en fonction de l'application, du fond et du type de lumière et de l'environnement.
- Il est recommandé de tester et valider la couleur avant l'application définitive afin d'éviter contestations.