REVÊTEMENT DE SOL EN ÉPOXY TRAFIC INTENSE 10 L
Référence : 19655



RESUME

La peinture de sol en époxy 10 litres pour trafic intense est spécifique pour des sols intérieurs. Elle convient pour un trafic voiture, piétons et chariots élévateurs occasionnellement.

Elle s'utilise exclusivement en intérieur, sur un sol béton neuf ou en rénovation.

La résine peinture sol garage offre une finition satinée avec un large choix de couleur : gris 7012, gris 7035 , jaune 1003, blanc 9010, bleu 5012 , rouge 3000.

Elle peut s'appliquer au pistolet pneumatique, pistolet Airless et la la brosse ou au rouleau pour des pré touches et retouches uniquement.

Livré prêt à l'emploi avec 2 composants :

- Composant A : 8,3 kg
- Composant B : 1,7 kg

Rendement : 3,8 m2/litre.

Les points forts :

- Sans odeur
- Bonne résistance chimique et mécanique
- Substitut de produits solvantés (très faible taux de COV 13g/l)



DECLINAISONS

Couleur
Gris basalte RAL 7012
Gris RAL 7035
Jaune RAL 1003
Blanc RAL 9010
Bleu RAL 5012
Rouge RAL 3000

DESCRIPTION

Conception de la résine peinture sol garage et entrepôt 10 L

La résine peinture sol garage et entrepôt est une peinture hydrodiluable à faible émission de COV (13 g/l).

Elle est extrêmement durable grâce à sa conception bi-composant (composant A 8,3 kg + composant B 1,7 kg).

Spécifique pour sol intérieur béton neuf ou de rénovation, elle convient pour un trafic intense : voiture, piéton ou chariot élévateur occasionnel.

Sans odeur, elle offre une bonne résistance chimique et une bonne résistance mécanique.

Pour une peinture de sol à trafic intense, choisissez plutôt le modèle peinture sol industriel trafic intense et pour une application en extérieur, choisissez le modèle peinture extérieur sol béton 5 kg.

Comment appliquer le revêtement de sol en époxy 10 L ?

Étape 1 : préparation de la surface

Le revêtement de sol en époxy pour trafic intense doit être appliqué sur une surface préalablement nettoyée, dégraissée, séchée et aspirée. Utilisez le dégraissant sol 10 litres prévu à cet effet.

Son application se fait directement sur sol béton en intérieur.

Si vous l'appliquez sur d'anciennes peintures : éliminez les anciennes peintures non adhérente par grattage, brossage métallique ou ponçage. Procédez ensuite au nettoyage.

Étape 2 : Application du revêtement de sol en époxy

1. Versez le composant B dans le composant A, homogénéisez la texture avec un mélangeur à faible / moyenne vitesse pour ne pas faire rentrer d'air.

2. Laissez mûrir le mélange durant 15 minutes.

Rapport de mélange :

	Composant A	Composant B
Rapport de mélange en poids	100	20
	5	1
Rapport de mélange en volume	100	25
	4	1

La durée de vie du mélange diminue lorsque la température dépasse 20°C. Pour évitez de gaspiller, préparez uniquement la quantité de peinture nécessaire.

3. Appliquez une première couche diluée à 10% puis, après séchage (10 à 12h), appliquez une 2 ème couche non diluée.

Matériel :

Concernant le matériel à utiliser pour l'application du revêtement de sol en résine epoxy, il est possible d'utiliser :

- Pistolet pneumatique buse Ø 1,3 à 2,1 mm - maximum 4 bars
- Pistolet Airless buse Ø 13 à 21/1000e - 120 à 180 bars (diluer à l'eau)
- Brosse, rouleau : pour pré touche ou et retouche uniquement (diluer à l'eau)

Diluant de nettoyage : eau pour la peinture humide.

Équipez-vous de tout le matériel de pour votre zone industriel : mobilier d'atelier complet avec plan de travail bois, diable de manutention avec roues en caoutchouc, mais aussi les chèvres d'atelier pliante ou mobile !

Caractéristiques techniques du revêtement de sol en résine époxy

Caractéristiques techniques	
Classification	AFNOR NF T 36 005 Famille I Classe 6b
Utilisation recommandée	Sols béton intérieurs, neuf ou rénovation
Aspect	Satiné brillant
Couleur	gris RAL 7012, gris RAL 7035 , jaune RAL 1003, blanc RAL 9010, bleu RAL 5012 , rouge RAL 3000
Viscosité	50+/- 5 sec Coupe AFNOR n°6
Extrait sec	En poids : 62% +/- 2 En volume : 41% +/- 2
Densité	1,42 +/- 0,05
Durée de vie du pot	1h30
Recouvrement	Minimum 12 h après application et maximum 48 h
Séchage	Hors poussière : 3 heures Dure : 24 heures Séchage complet : 48 à 72 heures
Épaisseur	120 - 160 µm sec 300 - 400 µm humide
Rendement	Pour 120 µm sec = 2,7 m2/kg ; 3,8 m2/l
COV	13 g/l
Température d'utilisation	de +5 à +35°C, HR % max 85%
Température de la surface	Minimum 3°C, maximum 35°C

Stockage : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert, à

l'abri de toute source de chaleur et intempéries. À conserver entre + 5 et 35°C.

À utiliser en surface bien ventilée. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Prozon décline toute responsabilité en cas de défaut d'application ou de mauvaise préparation du support. Toutes les préconisations techniques nécessaires au bon déroulement des opérations sont fournies et doivent être scrupuleusement respectées par l'utilisateur. Le rendement et le résultat final dépendant intrinsèquement de l'état initial du sol (porosité, humidité, propreté) et de la rigueur de la pose, tout litige découlant du non-respect de ces directives ne saurait nous être imputé.