PROZON

FICHE TECHNIQUE

PEINTURE DE SOL ÉPOXY BI-COMPOSANTE TRAFIC EXTRÊME 10 L
Référence : 19636



RESUME

Cette peinture industrielle est une peinture sol époxy bi-composante à phase aqueuse.

Facile à appliquer, le peinture epoxy sol garage est conçue pour les sols industriels en béton soumis à de fortes sollicitations (ateliers, levage, entrepôts, garages, ou locaux industriels au trafic lourd et intense).

Prête à l'emploi, composée d'un kit de son composant A (7,1 L) et de son composant B (2,9L) soit 10 litres.

Disponible en couleur gris 7035 ou bleu 5015, elle offre une finition satinée.

Fabriqué en France (usine certifiée ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001)

Rendement : 5 à 6 m2/litre par couche.

Les points forts :

- Label émissions dans l'air intérieur : A+
- Évite la formation de poussières sur dalles et chapes en béton
- Finition lisse facile à nettoyer
- Peut s’appliquer sur des peintures déjà existantes



DECLINAISONS

Couleur
Gris
Bleu

DESCRIPTION

Quelle conception pour la peinture epoxy sol garage et industrie ?

Cette peinture de sol époxy bi-composante phase aqueuse 10 L est conçue à base d'eau.

Elle est extrêmement durable grâce à sa composition bi-composant (Composant A 7,1 L + composant B 2,9L), offrant un contenant total de 10 litres.

Elle embellit, décor et protège grâce à son fort pouvoir masquant. De plus, elle évite la formation de poussière sur les dalles et chapes béton.

Grâce à son excellente conception, elle résiste à de nombreuses agressions telles que :

- Acides et bases classiques doux ainsi qu’aux nettoyants chimiques durs
- Huiles, solvants, et hydrocarbures
- Milieux humides mêmes permanents
- Agressions chimiques et mécaniques (résistance à l’abrasion et à l’usure)
- Trafics lourds et extrême : engins de manutention, de

levage, voitures...

Pour un revêtement intérieur à trafic plus faible, la résine de sol intérieur 10 litres trafic léger est idéale !

La peinture de sol epoxy bi composant est destinée à être appliquée en intérieur et à l'horizontale sur sols béton, ciment, carrelage.

Pout une pose en extérieur, choisissez plutôt la peinture sur sol extérieur 5 kg.

Comment appliquer la peinture de sol époxy bi-composante 10 L ?

Étape 1 : préparation du support

1. Protégez tout ce qui ne doit pas être traité.
2. Travaillez sur un béton ou ciment sec : sur béton neuf attendre 28 jours par tranche de 10 cm d’épaisseur de béton avant d’appliquer le primaire ou la finition.
3. Réparez les fissures importantes avec un produits adapté si nécessaire.
4. Dégraissez et décrassez impérativement les sols avec un dégraissant sol professionnel, afin de dissoudre les graisses, salissures pouvant nuire à l'adhérence.
5. Vérifiez qu’il n’y a pas de matière non adhérente.
6. Contrôlez le coefficient de porosité sur un ciment lisse (test de la goutte d'eau)
7. Contrôlez l'absence de condensation. (Test du film plastique de 1 mètre carré) scotché sur le support pendant 12 heures. Si pas de condensation, l'application

est possible. En revanche, s'il y a de la condensation sous le film (remontées d’humidité par capillarité) faire sécher impérativement le support et renouveler ultérieurement le test.

Sur surfaces en mauvais état et non adhérentes ou poreuse, après préparation (grattage, aspiration...) ainsi que sur supports dégradés ou douteux, appliquez impérativement une couche du primaire époxy.

Sur une surface déjà peinte, nous vous conseillons de réaliser une première couche avec un peu de diluant pour couvrir ainsi que pour permettre à la première couche de couvrir toutes les aspérités. En effet, plus liquide, il sera plus simple pour elle de s'infiltrer dans ces aspérités.

Étape 2 : application de la peinture époxy sol garage

1. Mélangez le composant A avec le composant B à l’aide d’un mélangeur adaptable sur une perceuse (ou hélicoïdal). Mélangez à petite vitesse pour éviter de faire rentrer de l'air.

2. Attendre 5 min avant d’appliquer. La Peinture epoxy bi-composant doit impérativement être appliquée dans l'heure qui suit le mélange des 2 composants A et B. Passé ce délai, il y aura une perte significative des propriétés d'adhérence et de résistance à l'abrasion. Ne jamais rajouter d'eau ou d’autre diluant. Également, bien respecter les doses exactes des 2 composants et verser leur intégralité.

3. Appliquez une première couche très fine tirée à l’aide d'un rouleau à poils ras. Déposez environ 200 µm.

4. Laissez sécher entre 6 à 12 heures.

5. Appliquez la seconde couche plus épaisse. Déposer

entre 200 et 300 µm, au rouleau à poils ras.

Étape 3 : maintenance

Au bout de quelques années, si nécessaire, vous pouvez effectuer des retouches sur de petites surfaces. Pour ce faire :

Dégraissez et décrassez impérativement les sols avec un dégraissant afin de dissoudre les graisses, salissures nuisibles à l'adhérence.

• Dépolir l’ancien film de Peinture epoxy bi-composant avec un abrasif grain max 100.

• Appliquez une couche mince (environ 200 µm).

Nos conseils de Pro :

Il est préférable d’effectuer un ponçage léger de la surface afin d’optimiser l’accroche de la peinture époxy sol garage et entrepôt bi-composante aqueuse.

Un nettoyage et rinçage implique un délai de séchage de 3 jours (20°C 50% humidité) sans nouveau contact avec une source d’humidité avant de pouvoir recouvrir. Le ponçage peut avoir lieu dans cet intervalle de 3 jours si l’abrasion ne risque pas de provoquer une détérioration du support humide.

La peinture de sol epoxy bi composant s’applique en film mince, elle ne masquera pas les défauts de niveau, les trous ou les fers à béton émergeants du sol. Penser à niveler le sol avant application.

Si le support présente des joints de dilatation, ne pas essayer de les combler avec ce produit.

Équipez-vous avec tout le matériel nécessaire pour votre activité : transpalette d'entrepôt, roll conteneur grillagé ou

encore barrière industrielle jaune et noire.

Caractéristiques techniques de la peinture de sol epoxy bi composant

Caractéristiques techniques	
Finition	Satin
Format	10 L (Composant A 7,1 L + composant B 2,9 L)
Usage	Intérieur
Couleur	Gris Bleu
Matériel d'application	Rouleau
Classification	Famille 1 classe 6b selon norme NFT36005
Liant	À base de résines époxy en phase aqueuse
Solvant type	Eau
Odeur	Neutre
Monocomposant/bicomposant	kit complet 10L respecter rigoureusement les proportions de mélange
Densité Composant A	.22 +/-0.05 Composant B : 1.11 +/-0.05 Mélange : 1.18+/-0.05
Extrait sec Composant A	8 – 12 Poises Composant B : 2.5 Poises Mélange : 8 à 12 poises
Extrait sec Composant A	42%+/-3% Composant B 67% +/-3% Mélange 49%+/-3%
Brillance	>10
Point d’éclair	Non classé inflammable
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) : 140g/l (2010). Ce produit contient max. 2g/l
Dilution	Prêt à l’emploi, ne pas diluer
Rendement	5 à 6 m2 par litre et par couche
Séchage & recouvrabilité Hors poussière	2 à 3 heures

Trafic léger (hors véhicule)	48 heures / Trafic lourd (voiture ou autre véhicule) : 5 à 7 jours. La dureté optimale du film sera atteinte au bout de 20 jours. Le temps de séchage peut varier en fonction de l’état et la porosité du support, la température et l’hygrométrie.
Nettoyage du matériel	À l’eau

Stockage Minimum 1 an en emballage hermétique d’origine.

Conserver le produit à l’abri du gel et des températures élevées.

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.