Primaire pour peinture alimentaire cuve béton ou acier contenant des aliments - PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE

Description Produit Primaire Epoxy bi-composant alimentaire non Toxique pour le stockage de liquides alcoolisés type vin



Le PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE pour peinture alimentaire est un primaire d'imprégnation époxy bi-composant sans solvants pour sols et surfaces bétons. Basse viscosité, fort pouvoir mouillant. Qualité alimentaire. A appliquer impérativement sur béton avant les résines époxy suivantes :
- REVEPOXY CONTACT ALIMENTAIRE
- REVEPOXY STOCKAGE VIN.

Les résine époxy ci-dessus ont été soumises aux rapports suivants :
- Rapports d'essais IANESCO N° E-16-21668-1
- Rapports d'essais IANESCO N° E-16-21668-2

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

AVANTAGES PRODUIT

- Non Toxique
- Qualité Alimentaire
- Sans solvant
- Application à froid
- Agit comme une barrière anti-remontées d'humidité (liquide et vapeur), et lors de pression osmotique (évite le cloquage de la finition).
- Extrêmement résistant aux agressions

chimiques tel que acides, alcool
- Très bonne tenue contre les chocs et l'abrasion
- Obstrue parfaitement les pores du béton
- Nettoyage des cuves facilité grâce à la Finition lisse et brillante de la résine
- Composants conformes aux listes positives.
- Conforme à la réglementation en vigueur concernant le bisphénol A.
- Exempt de phtalates.
- Exempt de bisphénol F et A
- Exempt d'alcool benzylique.

DESTINATION

Primaire avant peinture de cuves à vin ou de stockage de produits alimentaires.

- Destiné au contact avec des liquides alcoolisés tels que : Vins, bières boissons alcoolisées ou tous liquides titrant jusqu'à 20°, soda, boissons liquides.
- Destiné au contact avec des liquides non-alcoolisés tels que : Denrées alimentaires aqueuses: jus de fruits, soda

Pour le stockage de produits alimentaires préférez : REVEPOXY CONTACT ALIMENTAIRE.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

S'applique dans tous milieux alimentaires sur support béton avant application de la résine époxy alimentaire REVEPOXY CONTACT ALIMENTAIRE ou REVEPOXY STOCKAGE VIN.

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE ne convient pas pour une application sur ancien fond peint, béton glacé non absorbant, carrelage.

Application OUTILS REQUIS

Brosse, rouleau. Nettoyage du matériel : Nettoyant matériel d'application Epoxy (avant réticulation).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports béton devront être préparés conformément au DTU 59.3, donc avoir séchés au moins 28 jours, et être :

- SOLIDES : Éliminer toutes particules friables par action mécanique. Enlever les anciennes peintures non adhérentes, ne pas appliquer sur peintures autres que époxy. Dépoussiérer
- PROPRES : Éliminer les parties grasses. Taches de graisse et huiles minérales : lavage avec un détergent. Les corps gras végétaux devront être éliminés par un lavage à la lessive de soude à 10% ou autre détergent basique.

Pour les sols béton très gras utiliser un dégraissant à base de solvants émulsionnables.

- ABSORBANTS : La porosité du sol conditionne l'adhérence. Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés ou les surfaces glacées devront être dépolies par grenaillage, meulage, ou par action chimique avec

notre Acide Phosphorique. 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 absorbant. Si l'eau «perle» et ne mouille pas le béton, dépolir pour obtenir une bonne adhérence.

- NON RUISSELANTS : PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE peut s'appliquer sur bétons humides, mais nous déclinons toutes responsabilités sur supports saturés, ruisselants.

Sur bétons frais, bien rincer les sels à l'eau avant application. Les trous et imperfections des sols pourront être rebouchés avec un mortier epoxy, mélange de silice HN31 et de PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE (8 pour 1 en poids). Les trous de taille petite ou moyenne y compris sur les parties verticales peuvent être rebouchés au moyen d'un mortier epoxy alimentaire.

MISE EN OEUVRE

Conditions de mise en oeuvre :

- Température du substrat : 10°C à 30°C.
- Température ambiante : 10°C à 40°C.
- Hygrométrie ambiante : maximum 80%.

Mélange :

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE est un époxy haute viscosité sans solvant. On doit donc apporter le plus grand soin à l'étape de mélange sous peine d'avoir un revêtement mal réticulé, et donc moins résistant (jaunissement et dureté hétérogène en

exploitation).

Le temps de mûrissement est à respecter obligatoirement. Il est de 5 minutes. Cette étape d'attente après mélange permet d'augmenter la compatibilité entre les deux composants et d'obtenir un aspect de surface homogène.
Sans cette étape, on peut obtenir des films de PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE avec des refus et des retraits.
Ajouter le durcisseur dans la base, faire un mélange soigné avec un disperseur pneumatique ou électrique (a vitesse lente). Bien racler les bords et le fond avec un bâton plat. Attendre 5 minutes de mûrissement puis ré-homogénéiser à nouveau avant application.

PROTECTION

Produit destiné à être recouvert par la peinture adaptée.

SÉCHAGE

Informations données à 20°C :

- Durée de vie en pot : **50 min environ** (kit de 15 kg) à partir du premier mélange.
  Une élévation de la température diminue de façon significative la durée de vie en pot.
- Sec au toucher : 18 h
- Dur : 48 h
- Réticulation totale : 8 à 10 j.
- Intervalle de recouvrement : par lui-même ou par un époxy sans solvant : de 12h (surface légèrement collante) à 72h. Au-delà, émeriser la surface pour favoriser l'adhérence de la couche de

finition.

ENTRETIEN

Non applicable à ce produit.

Consommation

Elle dépend étroitement de la rugosité et de la porosité du béton, mais varie entre 150 et 200g/m².
Dans le cas de chapes béton maigres, poreuses ou rugueuses, PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE peut être totalement absorbé et ne pas jouer alors son rôle de saturateur du support. Une deuxième couche est alors nécessaire.

Fonction Pare-vapeur 2 x 300 g/m²

Conservation

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert, à une température ambiante comprise entre 15 et 35°C. A des températures inférieures, une cristallisation de la partie résine peut se produire, qui est parfaitement récupérable par stockage quelques heures à 30°C minimum.

Mentions Légales :
COMP A: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient Résine époxy, poids moléculaire moyen en nombre ? 700 (type BADGE). Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. COMP B: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les

Equipements de protection individuelle. Respecter les précautions d'emploi. Voir les informations fournies sur l'étiquette . Veuillez étudier la Fiche de Données de Sécurité.

Description du produit :

Description Produit Primaire Epoxy bi-composant alimentaire non Toxique pour le stockage de liquides alcoolisés type vin

Le PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE pour peinture alimentaire est un primaire d'imprégnation époxy bi-composant sans solvants pour sols et surfaces bétons. Basse viscosité, fort pouvoir mouillant. Qualité alimentaire. A appliquer impérativement sur béton avant les résines époxy suivantes :
- REVEPOXY CONTACT ALIMENTAIRE
- REVEPOXY STOCKAGE VIN.

Les résine époxy ci-dessus ont été soumises aux rapports suivants :
- Rapports d'essais IANESCO N° E-16-21668-1
- Rapports d'essais IANESCO N° E-16-21668-2

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

AVANTAGES PRODUIT

- Non Toxique
- Qualité Alimentaire
- Sans solvant
- Application à froid
- Agit comme une barrière anti-remontées d'humidité (liquide et vapeur), et lors de pression osmotique (évite le cloquage de la finition).
- Extrêmement résistant aux agressions chimiques tel que acides, alcool
- Très bonne tenue contre les chocs et l'abrasion
- Obstrue parfaitement les pores du béton
- Nettoyage des cuves facilité grâce à la Finition lisse et brillante de la résine
- Composants conformes aux listes positives.
- Conforme à la réglementation en vigueur concernant le bisphénol A.
- Exempt de phtalates.
- Exempt de bisphénol F et A
- Exempt d'alcool benzylique.

DESTINATION

Primaire avant peinture de cuves à vin ou de stockage de produits alimentaires.

- Destiné au contact avec des liquides alcoolisés tels que : Vins, bières boissons alcoolisées ou tous liquides titrant jusqu'à 20°, soda, boissons liquides.
- Destiné au contact avec des liquides non-alcoolisés tels que : Denrées alimentaires aqueuses: jus de fruits, soda

Pour le stockage de produits alimentaires préférez : REVEPOXY CONTACT ALIMENTAIRE.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

S'applique dans tous milieux alimentaires sur support béton avant application de la résine époxy alimentaire REVEPOXY CONTACT ALIMENTAIRE ou REVEPOXY STOCKAGE VIN.

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE ne convient pas pour une application sur ancien fond peint, béton glacé non absorbant, carrelage.

Application OUTILS REQUIS

Brosse, rouleau. Nettoyage du matériel : Nettoyant matériel d'application Epoxy (avant réticulation).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports béton devront être préparés conformément au DTU 59.3, donc avoir séchés au moins 28 jours, et être :

- SOLIDES : Éliminer toutes particules friables par action mécanique. Enlever les anciennes peintures non adhérentes, ne pas appliquer sur peintures autres que époxy. Dépoussiérer
- PROPRES : Éliminer les parties grasses. Taches de graisse et huiles minérales : lavage avec un détergent. Les corps gras végétaux devront être éliminés par un lavage à la lessive de soude à 10% ou autre détergent basique.

Pour les sols béton très gras utiliser un dégraissant à base de solvants émulsionnables.

- ABSORBANTS : La porosité du sol conditionne l'adhérence. Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés ou les surfaces glacées devront être dépolies par grenaillage, meulage, ou par action chimique avec notre Acide

Phosphorique. 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 absorbant. Si l'eau «perle» et ne mouille pas le béton, dépolir pour obtenir une bonne adhérence.

- NON RUISSELANTS : PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE peut s'appliquer sur bétons humides, mais nous déclinons toutes responsabilités sur supports saturés, ruisselants.

Sur bétons frais, bien rincer les sels à l'eau avant application. Les trous et imperfections des sols pourront être rebouchés avec un mortier epoxy, mélange de silice HN31 et de PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE (8 pour 1 en poids). Les trous de taille petite ou moyenne y compris sur les parties verticales peuvent être rebouchés au moyen d'un mortier epoxy alimentaire.

MISE EN OEUVRE

Conditions de mise en oeuvre :

- Température du substrat : 10°C à 30°C.
- Température ambiante : 10°C à 40°C.
- Hygrométrie ambiante : maximum 80%.

Mélange :

PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE est un époxy haute viscosité sans solvant. On doit donc apporter le plus grand soin à l'étape de mélange sous peine d'avoir un revêtement mal réticulé, et donc moins résistant (jaunissement et dureté hétérogène en exploitation).

Le temps de mûrissement est à respecter obligatoirement. Il est de 5 minutes. Cette étape d'attente après mélange permet d'augmenter la compatibilité entre les deux composants et d'obtenir un aspect de surface homogène.
Sans cette étape, on peut obtenir des films de PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE avec des refus et des retraits.
Ajouter le durcisseur dans la base, faire un mélange soigné avec un disperseur pneumatique ou électrique (a vitesse lente). Bien racler les bords et le fond avec un bâton plat. Attendre 5 minutes de mûrissement puis ré-homogénéiser à nouveau avant application.

PROTECTION

Produit destiné à être recouvert par la peinture adaptée.

SÉCHAGE

Informations données à 20°C :

- Durée de vie en pot : **50 min environ** (kit de 15 kg) à partir du premier mélange.
  Une élévation de la température diminue de façon significative la durée de vie en pot.
- Sec au toucher : 18 h
- Dur : 48 h
- Réticulation totale : 8 à 10 j.
- Intervalle de recouvrement : par lui-même ou par un époxy sans solvant : de 12h (surface légèrement collante) à 72h. Au-delà, émeriser la surface pour favoriser l'adhérence de la couche de finition.

ENTRETIEN

Non applicable à ce produit.

Consommation

Elle dépend étroitement de la rugosité et de la porosité du béton, mais varie entre 150 et 200g/m².
Dans le cas de chapes béton maigres, poreuses ou rugueuses, PRIMAIRE EPOXY ALIMENTAIRE peut être totalement absorbé et ne pas jouer alors son rôle de saturateur du support. Une deuxième couche est alors nécessaire.

Fonction Pare-vapeur 2 x 300 g/m²

Conservation

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert, à une température ambiante comprise entre 15 et 35°C. A des températures inférieures, une cristallisation de la partie résine peut se produire, qui est parfaitement récupérable par stockage quelques heures à 30°C minimum.