Peinture résine epoxy résistant hydrocarbures et essence - REVEPOXY HRC

Description Produit Résine Epoxy Haute Résistance Chimique - REVEPOXY HRC

Liant époxy sans solvant bi-composant destiné à la constitution de revêtement d'imperméabilisation et d'étanchéité composites pour la protection dans le bâtiment et le génie civil.

Conditionnement : Kit de 10 kg - Résine : 7 kg - Durcisseur : 3 kg
Teinte : gris clair

Fabriqué en France.

AVANTAGES PRODUIT

Revepoxy HRC est une résine epoxy peinture résistante aux essences, hydrocarbures, gasoil gazole, fioul, acides et produits chimiques divers

- REVEPOXY HRC possède des qualités excellentes face aux agressions chimiques, aux chocs thermiques et une grande résistance à l'abrasion
- Résine époxy peinture résistant aux essences hydrocarbures gasoil gazole fioul acides produits chimiques
- bi-composants
- Sans solvant

DESTINATION

Application sur surfaces intérieures horizontales et verticales devant être protégées de l'eau, de la corrosion, des

agressions chimiques. Sont principalement concernés :

- les cuves de rétention,
- les bacs de produits chimiques,
- les stations d'épuration
- les sols industriels.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Béton, ciment, acier

Application OUTILS REQUIS

Brosse,rouleau , pinceau de finition - Nettoyer les outils au Diluant Epoxy Arcane.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support béton :

- Le support doit être propre, sain, sans laitance ni remontées capillaires.
- Les bétons doivent être âgés d'au moins 28 jours.
- La teneur en eau libre doit être inférieure à 4% de la masse sèche.
- Un primaire spécifique peut être nécessaire (nous consulter).
- Le support doit présenter une résistance en compression = 25 MPa et en traction = 1 MPa.
- Préparer le support par tous moyens mécaniques appropriés tel que sablage, ponçage, lavage haute pression.

Support acier :

- Réaliser un sablage ou grenaillage au degré de soin S A 2,5 minimum pour obtenir une rugosité 80-100 µ en Rt

(ISO 8501-1).

- Un primaire spécifique peut être nécessaire : si l'application du REVEPOXY HRC n'est pas effectuée directement après le sablage ou le grenaillage, il peut se développer de la "fleur de rouille" sur le support (flash-rusting). Dans ce cas, le sablage ou le grenaillage doit être suivi d'un traitement à l'ARCANE 222 US (nous consulter).

MISE EN OEUVRE

- Toujours verser progressivement le durcisseur (B) dans la résine (A) sous agitation (si l'ajout se fait d'un coup et sans agitation, le mélange peut fumer et noircir et devenir inutilisable).
- Mélanger la totalité des deux composants (ou partie des deux composants, selon les besoins, en respectant les proportions en poids: 1 poids de durcisseur pour 2.33 poids de résine soit 30% de durcisseur pour 70% de résine) pendant 2 à 3 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation.
- Après mélange, transvaser dans un contenant propre et appliquer très vite le produit. Le mélange peut être mis à refroidir dans un contenant rempli d'eau froide.

Dans le cadre d'un imperméabilisation et d'une protection aux produits chimiques, il faut appliquer le REVEPOXY HRC sur support préparé (voir ci-dessus) à raison de :

- 1 couche de 250 g par m² en guise de primaire,

- et au minimum 800 g par m² en une ou 2 couches selon la configuration (support horizontal ou vertical).

Durée pratique d'utilisation : environ 35 minutes à +20°C
Dilution : Aucune.
Nettoyer les outils au Diluant Epoxy Arcane.

RECOMMANDATIONS

Conditions de mise en oeuvre :

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Hygrométrie de 80 % maxi.
- La température supérieure de 3°C au point de rosée.

PROTECTION

Pour une propriété antidérapante, saupoudrer la couche de silice fine 0,2 à 0,5 mm.

SÉCHAGE

- Durée pratique d'utilisation : environ 35 minutes à +20°C
- Hors poussière : 3 heures à +20°C.
- Sec au toucher : 6 heures à +20°C.
- Délai avant recouvrement sans silice : 8 h à 3 jours.
- Délai de mise en service : 8 jours.

ENTRETIEN

Aucun

Consommation

Consommation totale (couche primaire

incluse) : 1.05 kg/m² .

Conservation

12 mois dans son emballage d'origine

Mentions Légales :
COMP A : Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les équipements 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 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 équipements de protection individuelle. Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Description du produit :

Description Produit Résine Epoxy Haute Résistance Chimique - REVEPOXY HRC

Liant époxy sans solvant bi-composant destiné à la constitution de revêtement d'imperméabilisation et d'étanchéité composites pour la protection dans le bâtiment et le génie civil.

Conditionnement : Kit de 10 kg - Résine : 7 kg - Durcisseur : 3 kg
Teinte : gris clair

Fabriqué en France.

AVANTAGES PRODUIT

Revepoxy HRC est une résine epoxy peinture résistante aux essences, hydrocarbures, gasoil gazole, fioul, acides et produits chimiques divers

- REVEPOXY HRC possède des qualités excellentes face aux agressions chimiques, aux chocs thermiques et une grande résistance à l'abrasion
- Résine époxy peinture résistant aux essences hydrocarbures gasoil gazole fioul acides produits chimiques
- bi-composants
- Sans solvant

DESTINATION

Application sur surfaces intérieures horizontales et verticales devant être protégées de l'eau, de la corrosion, des agressions chimiques. Sont principalement concernés :

- les cuves de rétention,
- les bacs de produits chimiques,
- les stations d'épuration
- les sols industriels.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Béton, ciment, acier

Application OUTILS REQUIS

Brosse,rouleau , pinceau de finition - Nettoyer les outils au Diluant Epoxy Arcane.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support béton :

- Le support doit être propre, sain, sans laitance ni remontées capillaires.
- Les bétons doivent être âgés d'au moins 28 jours.
- La teneur en eau libre doit être inférieure à 4% de la masse sèche.
- Un primaire spécifique peut être nécessaire (nous consulter).
- Le support doit présenter une résistance en compression = 25 MPa et en traction = 1 MPa.
- Préparer le support par tous moyens mécaniques appropriés tel que sablage, ponçage, lavage haute pression.

Support acier :

- Réaliser un sablage ou grenaillage au degré de soin S A 2,5 minimum pour obtenir une rugosité 80-100 µ en Rt (ISO 8501-1).
- Un primaire spécifique peut être nécessaire : si l'application du REVEPOXY HRC n'est pas effectuée directement après le sablage ou le grenaillage, il peut se développer de la "fleur de rouille" sur le support (flash-rusting). Dans ce cas, le sablage ou le grenaillage doit être suivi d'un traitement à l'ARCANE 222 US (nous consulter).

MISE EN OEUVRE

- Toujours verser progressivement le durcisseur (B) dans la résine (A) sous agitation (si l'ajout se fait d'un coup et sans agitation, le mélange peut fumer et noircir et devenir inutilisable).
- Mélanger la totalité des deux composants (ou partie des deux composants, selon les besoins, en respectant les proportions en poids: 1 poids de durcisseur pour 2.33 poids de résine soit 30% de durcisseur pour 70% de résine) pendant 2 à 3 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation.
- Après mélange, transvaser dans un contenant propre et appliquer très vite le produit. Le mélange peut être mis à refroidir dans un contenant rempli d'eau froide.

Dans le cadre d'un imperméabilisation et d'une protection aux produits chimiques, il faut appliquer le REVEPOXY HRC sur support préparé (voir ci-dessus) à raison de :

- 1 couche de 250 g par m² en guise de primaire,

- et au minimum 800 g par m² en une ou 2 couches selon la configuration (support horizontal ou vertical).

Durée pratique d'utilisation : environ 35 minutes à +20°C
Dilution : Aucune.
Nettoyer les outils au Diluant Epoxy Arcane.

RECOMMANDATIONS

Conditions de mise en oeuvre :

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Hygrométrie de 80 % maxi.
- La température supérieure de 3°C au point de rosée.

PROTECTION

Pour une propriété antidérapante, saupoudrer la couche de silice fine 0,2 à 0,5 mm.

SÉCHAGE

- Durée pratique d'utilisation : environ 35 minutes à +20°C
- Hors poussière : 3 heures à +20°C.
- Sec au toucher : 6 heures à +20°C.
- Délai avant recouvrement sans silice : 8 h à 3 jours.
- Délai de mise en service : 8 jours.

ENTRETIEN

Aucun

Consommation

Consommation totale (couche primaire incluse) : 1.05 kg/m² .

Conservation

12 mois dans son emballage d'origine