

Primaire époxy pour piscine coque polyester et carrelage - ARCAPRIMER 100

Description Produit Primaire ÉPOXY HAUT DE GAMME bicomposant en phase aqueuse :

ARCAPRIMER 100® est une résine bi-composante époxydique semi-thixotrope, en phase aqueuse.

AVANTAGES PRODUIT

- **Simplicité d'application à froid** au rouleau, patte de lapin/ brosse, pulvérisation.
- **Sans odeurs notables**, application facile dans les espaces confinés ou fermés.
- **Diluable avec de l'eau**.
- Bi-composant, **séchage rapide et constant** après malaxage des 2 composants (A+B) .
- **Haute capacité d'adhérence** aux surfaces absorbantes et non absorbantes.
- **Applicable sur support humides** (sans remontée capillaire), sans perte d'adhérence.
- **Résistant à la contrepression / pression de l'eau**.
- Application sur des surfaces verticales, horizontales et en plafond.
- Conserve une grande résistance et ses propriétés de -30°C à +90°C, résistant aux cycles gel - dégel.

Un **primaire HAUTE PERFORMANCE**, qui vous permettra de diminuer le risque de bullage et cloquage de vos résines.
DESTINATION

Primaire utilisé dans des domaines tel que:

- Protections des bâtiments, étanchéité



d'ouvrages, piscine...

- Industriel (impression sur Bardage, armature métallique, ...)
- Commercial (impression avant revêtement, peinture de Sol, Parc de stationnement, entrepôt, ...)
- Maritime (éléments métalliques, ponts, containers...)

Important : Ce primaire est recommandé en association avec nos peintures piscine polyuréthane Arcapiscine Coque Polyester et Arcapiscine Carrelage.

Ne pas l'utiliser avec Arcapiscine peinture pour béton qui ne nécessite aucun primaire.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Les supports admissibles sont notamment les suivants :

- Chapes, dallages, mortiers, enduits, ragréages, revêtements durs à base de ciment ou liants hydrauliques , Fibrociments...
- Anciennes étanchéité / revêtements résines/ protection Acrylique / phase aqueuse...
- Etanchéités Bitumineuses (APP / SBS) / Bitumes / Enrobés...
- Isolations thermiques en mousse Polyuréthane projetée ou en plaques collées.
- Éléments en bois bruts / Agglomérés / Composites
- Diverses supports métalliques.
- Coque polyester, gelcoat.
- Pâtes de Verre.
- Carrelages.
- Faïences ...

Application OUTILS REQUIS

Un rouleau polyamide de 180 mm ou 100 mm avec un poil de 12 à 15 mm de long.

Un pinceau plat 60 mm mini.

Pulvérisateur: Suivre les recommandations du fabricant du pulvérisateur conçu pour les produits bi-composants. Appliquer le produit de façon croisée entre chaque couche et garantir au final une membrane d'épaisseur constante et continue.

Le nettoyage des outils, du matériel et des surfaces tachées doit être réalisé immédiatement après l'application à l'aide d'eau propre.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Une préparation minutieuse des supports est essentielle pour une réalisation optimum et durable.

Avant application, l'état du support devra être exempt de laitance, corps gras, produits de cure et de toute trace résiduelle de produits pouvant réduire l'adhérence du primaire.

Nettoyage / Dégraissage avec un solvant adéquat.

Rinçage soigné / Séchage naturel ou forcé.

Élimination de tout champignon / lichen / dépôt vert par brossage ou jet d'eau haute pression, avec l'emploi de notre traitement fongicide.

Rinçage soigné / Séchage naturel ou forcé

Ravivage chimique lors d'une mise en oeuvre sur d'anciens revêtements résines ou plastiques, à l'aide de solvants type acétone ou xylène.

Le support devra être exempt de cavités, d'aspérités ou de faiençage pouvant faire défaut à la continuité du revêtement appliqué.

Si nécessaire, utiliser un ragréage, masticage, ratissage, avec un délai de recouvrement réduit.

En présence d'un support glacé, ou résultant d'un décoffrage, celui-ci devra être poncé et rendu rugueux.

Lors d'un nettoyage du support à l'eau, un délai de séchage complet doit être respecté.

Les parties non adhérentes seront éliminées / déposées et réparées.

En cas de support métallique, il est nécessaire de préparer celui-ci afin de le rendre rugueux et déposer toute partie corrodée, non cohérente avant application d'une couche primaire adéquate, qui assurera la protection anticorrosion des supports métalliques ferreux.

Avant toute application, une aspiration / dépoussiérage soigné devra être effectué.

MISE EN OEUVRE Prévoir une quantité de produit nécessaire à la réalisation d'une zone complète afin d'éviter tout raccord en cours d'application.

Mélanger **3 POIDS de résine dans 1 POIDS de durcisseur (mélange en poids et non en volume)**, puis bien mélanger et homogénéiser avant emploi, par agitation lente avec un malaxeur électrique pendant 3 à 5 minutes afin d'appliquer un produit homogène tout au long de l'application.

Note: cette résine polymérise, sèche, seulement après mélange des 2 composants A+B dans les proportions indiquées et

prescrites par les emballages pré-dosés 3 A + 1 B.

Le malaxage doit être réalisé consciencieusement, pour assurer une action et un séchage homogène.

Si votre support est poreux et suivant l'application et le mode d'application, afin de réguler la viscosité du produit, le primaire peut être dilué entre 15 et 25% d'eau PROPRE. Dans tous les cas, il sera préférable de réaliser votre mélange dans un contenant séparé au fur et à mesure de vos besoins.

Après malaxage, appliquer rapidement le produit pour éviter toute réaction exothermique dans le pot et épaississement. Prévoir l'application en continue d'une zone complète afin d'éviter tout raccord de reprises.

La résine a une couleur ambrée et le durcisseur est incolore, lors du mélange des deux le produit sera visqueux et blanchâtre et transparent au séchage.

Attention le délai maximum de recouvrement par une peinture / résine est de 48h

Si le délai limite de recouvrement est dépassé, il est conseillé de dépolir mécaniquement ou raviver la surface chimiquement avec un solvant type Acétone / Xylène, avant d'appliquer une nouvelle couche.

Le mélange doit être fait dans un récipient adapté en fonction de vos besoins.

Ne jamais verser directement la résine au sol pour une application au rouleau.

Veiller à ne pas verser directement sur le sol le fond des bidons mélangés pouvant encore

contenir des parties A et B non mélangées.
Durant l'application et pendant la polymérisation du produit, il y a lieu d'éviter tout contact avec de l'eau, graisses et produit chimiques.

Note : Si la surface est friable, il est préférable, après préparation adaptée, d'appliquer deux couches de primaire.
Pour des résultats optimums, les températures lors de l'application et du séchage doivent être entre 5°C et 35°C.
Les faibles températures retardent le temps de séchage alors que les fortes températures l'accélèrent.
Un taux d'humidité trop élevé peut avoir une incidence sur la qualité du résultat.

RECOMMANDATIONS

L'applicateur devra toujours être équipé de protections individuelles E.P.I conformes durant l'application, et prendre les précautions nécessaires pour éviter les projections autour de la zone d'application.
Toujours utiliser des E.P.I et extracteur d'air performant et spécifique lors d'application dans des endroits confinés ou clos.

PROTECTION

Recouvrable par peinture polyuréthane:
ARCAPISCINE COQUE POLYESTER /
ARCAPISCINE CARRELAGE

SÉCHAGE

DPU (durée pratique d'utilisation) 40-50 mn
Temps de séchage par couche 6h - 12h
Temps avant stabilité à la pluie 4h
Délai de recouvrement : 6h - 12h

Limite de recouvrement 48 h max

Délai avant circulation légère : 12h

Délai polymérisation complète : 7 jours

ENTRETIEN

Aucune condition spécifique sur l'entretien du revêtement

Consommation

Couche Primaire pour tout support sec ou Humide, mais non suintant, sans risque de remontées d'humidité

1 couche Minimum de 0,100 à 0,200 kg / m² / couche

Pare-vapeurs

Application suivant DTU 14.1

2 à 3 couches à raison de 0,700 kg/m² minimum total

Pâte de Ratissages / Débullages / Tirés à zéro / Reprises Localisées additionné avec du Ciment + Eau - Pose Talochée

1 couche de 0 à 3 mm maxi à raison de 0,250 kg/Litre de Mélange Variable suivant la teneur et la consistance souhaitées.

Colle de reprises de bétonnage Couche d'encollage à frais avant application de revêtement hydraulique

1 couche de 0,200 à 0.300kg/m² / couche

Conservation

Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

Température de stockage entre +5 et +30°C.

Dans ces conditions la qualité du produit est garantie en emballage d'origine pendant 9

mois.

Mentions Légales :

COMP A: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Provoque de graves lésions des yeux. Contient Polymère d'huile de lin avec bisphénol A, éther diglycidyle de bisphénol A, diéthylènetriamine, formaldéhyde, glycidyl Ph éther et pentaéthylène hexamine.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

COMP B: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient oxyde de

2,3-époxypropyle et de o-tolyle

2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Description du produit :

Description Produit Primaire ÉPOXY HAUT DE GAMME bicomposant en phase aqueuse :

ARCAPRIMER 100® est une résine bi-composante époxydique semi- thixotrope, en phase aqueuse.

AVANTAGES PRODUIT

- **Simplicité d'application à froid** au rouleau, patte de lapin/ brosse, pulvérisation.
- **Sans odeurs notables**, application facile dans les espaces confinés ou fermés.
- **Diluable avec de l'eau.**
- Bi-composant, **séchage rapide et constant** après malaxage des 2 composants (A+B) .
- **Haute capacité d'adhérence** aux surfaces absorbantes et non absorbantes.
- **Applicable sur support humides** (sans remontée capillaire), sans perte d'adhérence.
- **Résistant à la contrepression / pression de l'eau.**
- Application sur des surfaces verticales, horizontales et en plafond.
- Conserve une grande résistance et ses propriétés de -30°C à +90°C, résistant au cycles gel - dégel.

Un **primaire HAUTE PERFORMANCE**, qui vous permettra de diminuer le risque de bullage et cloquage de vos résines. **DESTINATION**

Primaire utilisé dans des domaines tel que:

- Protections des bâtiments, étanchéité d'ouvrages, piscine...
- Industriel (impression sur Bardage, armature métallique, ...)
- Commercial (impression avant revêtement, peinture de Sol, Parc de stationnement, entrepôt, ...)
- Maritime (éléments métalliques, ponts, containers...)

Important : Ce primaire est recommandé en association avec nos peintures piscine polyuréthane Arcapiscine Coque Polyester et Arcapiscine Carrelage.

Ne pas l'utiliser avec Arcapiscine peinture pour béton qui ne nécessite aucun primaire.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Les supports admissibles sont notamment les suivants :

- Chapes, dallages, mortiers, enduits, ragréages, revêtements durs à base de ciment ou liants hydrauliques , Fibrociments...
- Anciennes étanchéité / revêtements résines/ protection Acrylique / phase aqueuse...
- Etanchéités Bitumineuses (APP / SBS) / Bitumes / Enrobés...
- Isolations thermiques en mousse Polyuréthane projetée ou en plaques collées.
- Éléments en bois bruts / Agglomérés / Composites
- Diverses supports métalliques.
- Coque polyester, gelcoat.
- Pâtes de Verre.
- Carrelages.
- Faïences ...

Application **OUTILS REQUIS**

Un rouleau polyamide de 180 mm ou 100 mm avec un poil de 12 à 15 mm de long.

Un pinceau plat 60 mm mini.

Pulvérisateur: Suivre les recommandations du fabricant du pulvérisateur conçu pour les produits bi-composants. Appliquer le produit de façon croisée entre chaque couche et garantir au final une membrane d'épaisseur constante et continue.

Le nettoyage des outils, du matériel et des surfaces tachées doit être réalisé immédiatement après l'application à l'aide d'eau propre.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Une préparation minutieuse des supports est essentielle pour une réalisation optimum et durable.

Avant application, l'état du support devra être exempt de laitance, corps gras, produits de cure et de toute trace résiduelle de produits pouvant réduire l'adhérence du primaire.

Nettoyage / Dégraissage avec un solvant adéquat.
Rinçage soigné / Séchage naturel ou forcé.

Élimination de tout champignon / lichen / dépôt vert par brossage ou jet d'eau haute pression, avec l'emploi de notre traitement fongicide.
Rinçage soigné / Séchage naturel ou forcé

Ravivage chimique lors d'une mise en oeuvre sur d'anciens revêtements résines ou plastiques, à l'aide de solvants type acétone ou xylène.

Le support devra être exempt de cavités, d'aspérités ou de faièçage pouvant faire défaut à la continuité du revêtement appliqué. Si nécessaire, utiliser un ragréage, masticage, ratissage, avec un délai de recouvrement réduit.

En présence d'un support glacé, ou résultant d'un décoffrage, celui-ci devra être poncé et rendu rugueux.

Lors d'un nettoyage du support à l'eau, un délai de séchage complet doit être respecté.

Les parties non adhérentes seront éliminées / déposées et réparées.

En cas de support métallique, il est nécessaire de préparer celui-ci afin de le rendre rugueux et déposer toute partie corrodée, non cohérente avant application d'une couche primaire adéquate, qui assurera la protection anticorrosion des supports métalliques ferreux.

Avant toute application, une aspiration / dépoussiérage soigné devra être effectué.

MISE EN OEUVRE Prévoir une quantité de produit nécessaire à la réalisation d'une zone complète afin d'éviter tout raccord en cours d'application.

Mélanger **3 POIDS de résine dans 1 POIDS de durcisseur (mélange en poids et non en volume)**, puis bien mélanger et homogénéiser avant emploi, par agitation lente avec un malaxeur électrique pendant 3 à 5 minutes afin d'appliquer un produit homogène tout au long de l'application.

Note: cette résine polymérise, sèche, seulement après mélange des 2 composants A+B dans les proportions indiquées et prescrites par les emballages pré-dosés 3 A + 1 B.

Le malaxage doit être réalisé consciencieusement, pour assurer une action et un séchage homogène.

Si votre support est poreux et suivant l'application et le mode d'application, afin de réguler la viscosité du produit, le primaire peut être dilué entre 15 et 25% d'eau PROPRE. Dans tous les cas, il sera préférable de réaliser votre mélange dans un contenant séparé au fur et à mesure de vos besoins.

Après malaxage, appliquer rapidement le produit pour éviter toute réaction exothermique dans le pot et épaissement.

Prévoir l'application en continue d'une zone complète afin d'éviter tout raccord de reprises.

La résine a une couleur ambrée et le durcisseur est incolore, lors du mélange des deux le produit sera visqueux et blanchâtre et transparent au séchage.

Attention le délai maximum de recouvrement par une peinture / résine est de 48h

Si le délai limite de recouvrement est dépassé, il est conseillé de dépolir mécaniquement ou raviver la surface chimiquement avec un solvant type Acétone / Xylène, avant d'appliquer une nouvelle couche.

Le mélange doit être fait dans un récipient adapté en fonction de vos besoins.

Ne jamais verser directement la résine au sol pour une application au rouleau.

Veiller à ne pas verser directement sur le sol le fond des bidons mélangés pouvant encore contenir des parties A et B non mélangées.

Durant l'application et pendant la polymérisation du produit, il y a lieu d'éviter tout contact avec de l'eau, graisses et produits chimiques.

Note : Si la surface est friable, il est préférable, après préparation adaptée, d'appliquer deux couches de primaire.

Pour des résultats optimaux, les températures lors de l'application et du séchage doivent être entre 5°C et 35°C.

Les faibles températures retardent le temps de séchage alors que les fortes températures l'accélèrent.

Un taux d'humidité trop élevé peut avoir une incidence sur la qualité du résultat.

RECOMMANDATIONS

L'applicateur devra toujours être équipé de protections individuelles E.P.I conformes durant l'application, et prendre les précautions nécessaires pour éviter les projections autour de la

zone d'application.

Toujours utiliser des E.P.I et extracteur d'air performant et spécifique lors d'application dans des endroits confinés ou clos.

PROTECTION

Recouvrable par peinture polyuréthane: ARCAPISCINE COQUE POLYESTER / ARCAPISCINE CARRELAGE

SÉCHAGE

DPU (durée pratique d'utilisation) 40-50 mn

Temps de séchage par couche 6h - 12h

Temps avant stabilité à la pluie 4h

Délai de recouvrement : 6h - 12h

Limite de recouvrement 48 h max

Délai avant circulation légère : 12h

Délai polymérisation complète : 7 jours

ENTRETIEN

Aucune condition spécifique sur l'entretien du revêtement

Consommation

Couche Primaire pour tout support sec ou Humide, mais non suintant, sans risque de remontées d'humidité

1 couche Minimum de 0,100 à 0,200 kg / m² / couche

Pare-vapeurs

Application suivant DTU 14.1

2 à 3 couches à raison de 0,700 kg/m² minimum total

Pâte de Ratissages / Débullages / Tirés à zéro / Reprises Localisées additionné avec du Ciment + Eau - Pose Talochée

1 couche de 0 à 3 mm maxi à raison de 0,250 kg/Litre de Mélange Variable suivant la teneur et la consistance souhaitées.

Colle de reprises de bétonnage Couche d'encollage à frais avant application de revêtement hydraulique

1 couche de 0,200 à 0.300kg/m² / couche

Conservation

Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.
Température de stockage entre +5 et +30°C.
Dans ces conditions la qualité du produit est garantie en emballage d'origine pendant 9 mois.