

Kit d'étanchéité pour piscine carrelée : Primaire, résine d'étanchéité polyuréthane, finition : KIT ARCACLEAR PISCINE

DESCRIPTION PRODUIT Résine
d'Étanchéité Piscine :

Le kit Arcaclear PISCINE est un **Système Incolore d'Étanchéité Liquide** (SEL) multicouches (primaire + résine étanche + finitions) de haute technologie, de qualité professionnelle qui se compose:

- D'un primaire adapté au type de support (poreux ou non poreux) - appelé aussi dégraissant promoteur adhérence
- De la résine d'étanchéité Arcaclear
- d'une résine circulaire Arcaclear Trafic rendant possible l'immersion permanente de la résine Arcaclear

Le système Arcaclear PISCINE est proposé sous forme de kits - vous pouvez choisir le kit adapté à vos besoins en fonction du type de support (poreux ou non poreux) et de la taille de la surface à traiter (5 m², 10 m²).

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

AVANTAGES PRODUIT

- ARCACLEAR utilise un système de séchage unique (au contact de l'humidité) et contrairement aux autres systèmes incolores applicables en épaisseurs, ne forme pas de bulles.
- Simplicité d'application (rouleau ou par projection au pistolet à air).



- Simplicité d'entretien.
- Résistant aux UV. Ne jaunit pas.
- Adhérence complète à la surface.
- Une fois appliqué, il forme une membrane homogène sans trace de joint, ni raccord.
- Résistant au gel. Maintient ses caractéristiques mécaniques à des températures de -30°C à +90°C.
- Résiste aux traitements chlore et au sel

DESTINATION

Piscine maçonnée.

Retrouvez notre gamme complète résine étanchéité pour les autres destinations.

IMPORTANT : Le système d'étanchéité ARCACLEAR doit s'appliquer sur toute la surface du bassin, une réparation partielle n'est pas possible, sous peine de blanchiment rapide de la partie traitée. En effet l'eau s'infiltrera sous la résine par capillarité depuis les parties non traitées, rendant ainsi le système inefficace. **MATÉRIAUX ELIGIBLES**

Cette étanchéité transparente spécialement conçue pour les piscines carrelées s'utilise sur tous les supports carrelage, mosaïque, faïence, béton

Important : le système Arcaclear s'applique sur un support parfaitement sec (teneur en humidité du support maximum 5%) et n'est pas adapté dans le cas d'humidité ou d'infiltration arrivant par contrepression ou remontée capillaire.

Pour en savoir plus sur ses conditions d'utilisation de cette résine pour piscine,

n'hésitez pas à prendre contact avec notre équipe.

APPLICATION OUTILS REQUIS

- Rouleau Arcaclear et/ou pinceau.
- Brosse à rechampir
- Nettoyage des outils pour la résine ARCACLEAR : Solvant Résine Polyester.

Le Nettoyage des outils, du matériels et des surfaces tachées doit être réalisé immédiatement après l'application à l'aide de solvant type Solvant Résine Polyester, xylène ou de MEK. Préférer des consommables jetables.

KIT OUTILLAGE COMPLET

Nous vous recommandons notre kit outillage complet pour résine transparente.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Nettoyage haute pression
- Nettoyage à l'acide phosphorique dilué si nécessaire (si présence de calcaire)
- Dégraissage si nécessaire (huile de bronzage)
- Traitement fongicide si nécessaire (présence de dépôts verts)
- Refaire les joints microfissurés (Joint souple hydrofuge Arcane) - rincer / nettoyer - sécher le support. En cas de fissure dans le bassin, consultez notre fiche conseil sur les fuites piscine.
- Appliquer un cordon de mastic hybride transparent ou de mastic PU aux angles de mur si un espace existe entre la partie horizontale et la partie verticale -

séchage : 48 heures

- Traiter les fissures au mastic hybride transparent ou au mastic PU - séchage : 48 heures
- Vérification si présence de contre-pression. Si contre-pression un risque de blanchiment de la résine arcaclear par le dessous et un risque de décollement pourrait se présenter. Pour savoir si votre support présente un phénomène de contre-pression il vous suffit de placer un film alimentaire collé avec du scotch hermétiquement sur le support, attendre 24-48 heures, décoller le film et vérifier si il y a de la condensation, de l'eau, emprisonné entre le film et le support.
- Dans ce cas, un cuvelage complet de la piscine sera fortement conseillé. (une réparation partielle ne pourra être envisagée)

MISE EN OEUVRE

COUCHE PRIMAIRE :

Support poreux :

Appliquer le primaire ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX (Dégraissant promoteur et adhérence) au rouleau (200 g par m²), Attendre 4 heures de séchage

Support non poreux :

Appliquer le primaire support lisse ARCACLEAR PRIMER - (promoteur adhérence) par chiffonnage (100 g par m²), ne pas essuyer car le primaire dépose un film promoteur d'adhérence, attendre 30 minutes

APPLICATION DE LA RÉSINE ARCACLEAR :

Appliquer la résine ARCACLEAR à raison de 1 kg par m² (séchage entre les couches : maximum 24 heures : idéalement 1 le matin, 1 le lendemain matin, support très sec) = 3 couches en vertical car on dépose moins de matière par couche pour éviter les coulures - appliquer en croisant.

Ne pas appliquer sur support chaud ni humide.

RECOMMANDATIONS

- 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.
- Les surfaces avec de l'humidité prise au piège (ex : l'humidité prise au piège sous le carrelage des balcons), doivent sécher complètement (Taux d'humidité maximum 5%) avant l'application de la couche de finition.
- Ne pas appliquer ARCACLEAR avec une épaisseur de feuil sec à 1mm d'épaisseur par couche.
- Pour des résultats optimums, les températures lors de l'application et du séchage doivent être entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer le produit lorsqu'il pleut, ou que le gel et la pluie sont imminents dans les 48 heures à venir.

Technique d'ouverture du fût de 10 kg :

- Remuer le pot,
- Ne pas décercler,
- Percer un petit trou près du bord du couvercle,
- Percer un trou plus grand à l'aide d'un

riflard ou d'un gros tournevis,

- Verser par le gros trou (le produit est suffisamment fluide),
- Refermer avec un scotch (le produit va s'épaissir légèrement avec le temps mais ne va pas se dégrader).

PROTECTION

Appliquer 2 couches d'ARCACLEAR TRAFIC de 200 g par m² soit au total 400 g par m² (redoublable environ 4 heures).

SÉCHAGE

Remise en eau : 8 jours (protéger de la pluie pendant ce temps).

ENTRETIEN

- Utiliser un détergent classique ou notre produit spécifique Nettoyant sols industriels.
- La dilution indicative est de 50% (50% d'eau - 50% de produit).
- La dilution sera à ajuster en fonction de la nature des salissures.

CONSOMMATION

Se reporter à la contenance des kits dans le choix des déclinaisons.

Contenu des Kits :

Kit 5 m² :

Arcaclear Primaire support poreux (1 kg) ou primaire support lisse / promoteur d'adhérence (500g)
Arcaclear résine (5 kg)

Arcaclear Trafic (2 kg) : 2 couches de 200 g par m²

Kit 10 m² :

Arcaclear Primaire support poreux (2 kg) ou primaire support lisse / promoteur d'adhérence(1 kg)

Arcaclear résine (10 kg)

Arcaclear Trafic (4 kg) : 2 couches de 200 g par m²

Kit 25 m² :

Arcaclear Primaire support poreux (5 kg) ou primaire support lisse / promoteur d'adhérence(3 kg ou 2.5L)

Arcaclear résine (25 kg)

Arcaclear Trafic (10 kg) : 2 couches de 200 g par m²

CONSERVATION

- Température de stockage : 5 à 30°C.
- Les pots doivent être entreposés dans un endroit sec et ventilé.
- Se conserve 1 an en emballage d'origine fermé

Mentions Légales :

PRIMAIRE POREUX : Usage professionnel - Utiliser les Equipements de protection individuelle. Liquide et vapeurs inflammables. Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies

respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. **PRIMAIRE FERME** : Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Contient 1-méthoxy-2-propanol. éther méthylique de monopropylène glycol. Contient N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-Ethanediamine. Peut produire une réaction allergique. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. **RESINE**: Usage professionnel - Utiliser les Equipements de protection individuelle. Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. **TRAFIC**: Usage professionnel - Utiliser les Equipements de protection individuelle. Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité du produit.

Description du produit :

DESCRIPTION PRODUIT Résine d'Étanchéité Piscine :

Le kit Arcaclear PISCINE est un **Système Incolore d'Étanchéité Liquide (SEL)**

multicouches (primaire + résine étanche + finitions) de haute technologie, de qualité professionnelle qui se compose:

- D'un primaire adapté au type de support (poreux ou non poreux) - appelé aussi dégraissant promoteur adhérence
- De la résine d'étanchéité Arcaclear
- d'une résine circulaire Arcaclear Trafic rendant possible l'immersion permanente de la résine Arcaclear

Le système Arcaclear PISCINE est proposé sous forme de kits - vous pouvez choisir le kit adapté à vos besoins en fonction du type de support (poreux ou non poreux) et de la taille de la surface à traiter (5 m², 10 m²).

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

AVANTAGES PRODUIT

- ARCACLEAR utilise un système de séchage unique (au contact de l'humidité) et contrairement aux autres systèmes incolores applicables en épaisseurs, ne forme pas de bulles.
- Simplicité d'application (rouleau ou par projection au pistolet à air).
- Simplicité d'entretien.
- Résistant aux UV. Ne jaunit pas.
- Adhérence complète à la surface.
- Une fois appliqué, il forme une membrane homogène sans trace de joint, ni raccord.
- Résistant au gel. Maintient ses caractéristiques mécaniques à des températures de -30°C à +90°C.
- Résiste aux traitements chlore et au sel

DESTINATION

Piscine maçonnée.

Retrouvez notre gamme complète résine étanchéité pour les autres destinations.

IMPORTANT : Le système d'étanchéité ARCACLEAR doit s'appliquer sur toute la surface du bassin, une réparation partielle n'est pas possible, sous peine de blanchiment rapide de la partie traitée. En effet l'eau s'infiltrera sous la résine par capillarité depuis les parties non traitées, rendant ainsi le système inefficace. **MATÉRIAUX ELIGIBLES**

Cette étanchéité transparente spécialement conçue pour les piscines carrelées s'utilise sur

tous les supports carrelage, mosaïque, faïence, béton

Important : le système Arcaclear s'applique sur un support parfaitement sec (teneur en humidité du support maximum 5%) et n'est pas adapté dans le cas d'humidité ou d'infiltration arrivant par contrepression ou remontée capillaire.

Pour en savoir plus sur ses conditions d'utilisation de cette résine pour piscine, n'hésitez pas à prendre contact avec notre équipe.

APPLICATION OUTILS REQUIS

- Rouleau Arcaclear et/ou pinceau.
- Brosse à recharger
- Nettoyage des outils pour la résine ARCACLEAR : Solvant Résine Polyester.

Le Nettoyage des outils, du matériels et des surfaces tachées doit être réalisé immédiatement après l'application à l'aide de solvant type Solvant Résine Polyester, xylène ou de MEK. Préférer des consommables jetables.

KIT OUTILLAGE COMPLET

Nous vous recommandons notre kit outillage complet pour résine transparente.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Nettoyage haute pression
- Nettoyage à l'acide phosphorique dilué si nécessaire (si présence de calcaire)
- Dégraissage si nécessaire (huile de bronzage)
- Traitement fongicide si nécessaire (présence de dépôts verts)
- Refaire les joints microfissurés (Joint souple hydrofuge Arcane) - rincer / nettoyer - sécher le support. En cas de fissure dans le bassin, consultez notre fiche conseil sur les fuites piscine.
- Appliquer un cordon de mastic hybride transparent ou de mastic PU aux angles de mur si un espace existe entre la partie horizontale et la partie verticale - séchage : 48 heures
- Traiter les fissures au mastic hybride transparent ou au mastic PU - séchage : 48 heures
- Vérification si présence de contre-pression. Si contre-pression un risque de blanchiment de la résine arcaclear par le dessous et un risque de décollement pourrait se présenter. Pour savoir si votre support présente un phénomène de contre-pression il vous suffit de placer un film alimentaire collé avec du scotch hermétiquement sur le support, attendre 24-48 heures, décoller le film et vérifier si il y a de la condensation, de l'eau,

emprisonné entre le film et le support.

- Dans ce cas, un cuvelage complet de la piscine sera fortement conseillé. (une réparation partielle ne pourra être envisagée)

MISE EN OEUVRE

COUCHE PRIMAIRE :

Support poreux :

Appliquer le primaire ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX (Dégraissant promoteur et adhérence) au rouleau (200 g par m²), Attendre 4 heures de séchage

Support non poreux :

Appliquer le primaire support lisse ARCACLEAR PRIMER - (promoteur adhérence) par chiffonnage (100 g par m²), ne pas essuyer car le primaire dépose un film promoteur d'adhérence, attendre 30 minutes

APPLICATION DE LA RÉSINE ARCACLEAR :

Appliquer la résine ARCACLEAR à raison de 1 kg par m² (séchage entre les couches : maximum 24 heures : idéalement 1 le matin, 1 le lendemain matin, support très sec) = 3 couches en vertical car on dépose moins de matière par couche pour éviter les coulures - appliquer en croisant.

Ne pas appliquer sur support chaud ni humide.

RECOMMANDATIONS

- 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.
- Les surfaces avec de l'humidité prise au piège (ex : l'humidité prise au piège sous le carrelage des balcons), doivent sécher complètement (Taux d'humidité maximum 5%) avant l'application de la couche de finition.
- Ne pas appliquer ARCACLEAR avec une épaisseur de feuil sec à 1mm d'épaisseur par couche.
- Pour des résultats optimums, les températures lors de l'application et du séchage doivent être entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer le produit lorsqu'il pleut, ou que le gel et la pluie sont imminents dans les 48 heures à venir.

Technique d'ouverture du fût de 10 kg :

- Remuer le pot,
- Ne pas décercler,
- Percer un petit trou près du bord du couvercle,
- Percer un trou plus grand à l'aide d'un riflard ou d'un gros tournevis,
- Verser par le gros trou (le produit est suffisamment fluide),
- Refermer avec un scotch (le produit va s'épaissir légèrement avec le temps mais ne va pas se dégrader).

PROTECTION

Appliquer 2 couches d'ARCACLEAR TRAFIC de 200 g par m² soit au total 400 g par m² (redoublable environ 4 heures).

SÉCHAGE

Remise en eau : 8 jours (protéger de la pluie pendant ce temps).

ENTRETIEN

- Utiliser un détergent classique ou notre produit spécifique Nettoyant sols industriels.
- La dilution indicative est de 50% (50% d'eau - 50% de produit).
- La dilution sera à ajuster en fonction de la nature des salissures.

CONSOMMATION

Se reporter à la contenance des kits dans le choix des déclinaisons.

Contenu des Kits :

Kit 5 m² :

Arcaclear Primaire support poreux (1 kg) ou primaire support lisse / promoteur d'adhérence (500g)

Arcaclear résine (5 kg)

Arcaclear Trafic (2 kg) : 2 couches de 200 g par m²

Kit 10 m² :

Arcaclear Primaire support poreux (2 kg) ou primaire support lisse / promoteur d'adhérence(1 kg)

Arcaclear résine (10 kg)

Arcaclear Trafic (4 kg) : 2 couches de 200 g par m²

Kit 25 m² :

Arcaclear Primaire support poreux (5 kg) ou primaire support lisse / promoteur d'adhérence(3 kg ou 2.5L)

Arcaclear résine (25 kg)

Arcaclear Trafic (10 kg) : 2 couches de 200 g par m²

CONSERVATION

- Température de stockage : 5 à 30°C.
- Les pots doivent être entreposés dans un endroit sec et ventilé.
- Se conserve 1 an en emballage d'origine fermé