

# Kit d'étanchéité pour terrasse carrelée : Résine étanchéité, vernis, résine finition circulable : KIT ARCACLEAR TERRASSE

DESCRIPTION PRODUIT Système Incolore d'Étanchéité Liquide (SEL) - Kit Complet Carrelage Terrasse

Le Kit Arcaclear est un Système Incolore d'Étanchéité Liquide (SEL) multicouches (primaire + résine étanche + finitions) de haute technologie, de qualité professionnelle référencée dans notre gamme Produit étanchéité terrasse Maison Etanche. Ce kit est composé des éléments suivants :

- Un primaire adapté au type de support est nécessaire avant l'application de la résine Arcaclear.
- La composante principale du système, la résine Arcaclear est une résine transparente - polyuréthane - mono-composant - aliphatique - de haute technologie, qui ne jaunit pas, résiste aux ultra-violets et à l'alcalinité, et qui même après vieillissement, conserve sa transparence et son élasticité, protégeant les matériaux des intempéries, des infiltrations d'eau, du gel/dégel, des nuages de pollution et des pluies acides.
- Différentes finitions sont proposées en fonction de l'usage de la surface traitée.

LE SYSTÈME ARCACLEAR 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)
- Du type de circulation (circulation privative, circulation publique)
- De la taille de la surface à traiter (5 m<sup>2</sup>, 10 m<sup>2</sup>)
- Du type de finition souhaité (mat ou brillant)

### LES KITS PROPOSÉS SONT DONC CONSTITUÉS :

- D'un primaire adapté au type de support (poreux ou non poreux - voir notre tableau détaillé)
- De la résine d'étanchéité Arcaclear
- Selon le type de circulation : d'une résine circulaire Arcaclear Trafic dans le cas d'une circulation privative ou publique
- Selon le type de finition souhaitée : d'un agent matifiant Arcaclear finish dans le cas d'une finition mate

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. Nettoyage en toute sécurité de tout type de tâches avec notre nettoyant ARCANE 235
- 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 à l'eau
- Résistant au gel. Maintient ses caractéristiques mécaniques à des températures de -30°C à +90°C.

## DESTINATION

ARCACLEAR permet la réalisation d'étanchéités transparentes : toitures, terrasses et balcons etc ...

Voir également notre gamme complète résine d'étanchéité pour les autres destinations

**IMPORTANT** : Le système d'étanchéité ARCACLEAR doit s'appliquer sur toute la surface de la terrasse, 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**

Supports hydrauliques/ hydrauliques modifiés / calcium poreux / inorganique : céramiques, briques, pavés de verre, verre ...

## APPLICATION OUTILS REQUIS

- Rouleau et/ou pinceau.
- Brosse à recharger
- Le Nettoyage des outils, du matériel et des surfaces tachées doivent 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
- Traitement fongicide si nécessaire (présence de dépôts verts)
- Refaire les joints microfissurés (Joint souple hydrofuge Arcane) - rincer / nettoyer - sécher le support
- 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

**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 arrivant par contrepression ou remontée capillaire. MISE EN OEUVRE**

## CONTENU DE CHAQUE KIT :

**Kit circulation privative antidérapante 5 M2**  
:

- Arcaclear Primaire support poreux (1

- kg) ou support lisse (1 kg)
- Arcaclear résine (5 kg)
- Arcaclear Trafic (1 kg) : 1 couche de 200 g par m<sup>2</sup>
- Dose de corindon (150 g) à incorporer dans l' Arcaclear Trafic pour un revêtement antidérapant
- Arcaclear finish (1 kg) : Finition mate si désiré

**Kit circulation privative antidérapante 10 M2 :**

- Arcaclear Primaire support poreux (2 kg) ou support lisse (1 kg)
- Arcaclear résine (10 kg)
- Arcaclear Trafic (2 kg) : 1 couche de 200 g par m<sup>2</sup>
- Dose de corindon (300 g) à incorporer dans l' Arcaclear Trafic pour un revêtement antidérapant
- Arcaclear finish (1 kg) : Finition mate si désiré

**Kit circulation publique antidérapante 5 M2 :**

- Arcaclear Primaire support poreux (1 kg) ou support lisse (1 kg)
- Arcaclear résine (5 kg)
- Arcaclear Trafic (2 kg) : 2 couches de 200 g par m<sup>2</sup>
- Dose de corindon (150 g) à incorporer dans l' Arcaclear Trafic pour un revêtement antidérapant
- Arcaclear finish (1 kg) : Finition mate si désiré

**Kit circulation publique antidérapante 10 M2 :**

- Arcaclear Primaire support poreux (2 kg) ou support lisse (1 kg)
- Arcaclear résine (10 kg)
- Arcaclear Trafic (4 kg) : 2 couches de 200 g par m<sup>2</sup>
- Dose de corindon (300 g) à incorporer dans l' Arcaclear Trafic pour un revêtement antidérapant
- Arcaclear finish (1 kg) : Finition mate si désiré

## 1 - APPLICATION DU PRIMAIRE :

Support poreux :

Appliquer le primaire ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX au rouleau (200 g par m<sup>2</sup>), Attendre 4 heures de séchage

Support non poreux :

Appliquer le primaire support non poreux par chiffonnage (100 g par m<sup>2</sup>), ne pas essuyer car le primaire dépose un film promoteur d'adhérence, attendre 30 minutes

Support non poreux avec joints poreux supérieurs à 3 mm :

Traiter les joints au pinceau avec la Résine Arcaclear puis appliquer ensuite le primaire pour support non poreux par chiffonnage.

## 2 - APPLICATION DE LA RÉSINE ARCACLEAR :

Appliquer la résine ARCACLEAR à raison de 1 kg par m<sup>2</sup> (séchage entre les couches : maximum 24 heures : idéalement 1 le matin, 1 le soir, support très sec) = 3 couches en vertical car on dépose moins de matière par couche pour éviter les coulures - appliquer en croisant

**Il est impératif d'appliquer la totalité du**

**produit et respecter la consommation minimale de 1kg/m<sup>2</sup> (si vous n'avez pas tout appliqué vous devez augmenter le nombre totale de couches)**

Veillez noter qu'au contact de l'eau la résine Arcaclear blanchit, elle redeviendra transparente après séchage complet.

## 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

La finition dépend du kit choisi qui dépend du type de circulation en fonction de l'usage de la surface à traiter :

### **Circulation : Privative antidérapant**

Appliquer 1 couche d'ARCACLEAR TRAFIC de 200 g par m<sup>2</sup> avec incorporation de corindon dans l'Arcaclear Trafic à raison de 30 g par m<sup>2</sup> maximum.

### **Circulation : Publique antidérapant**

Appliquer 2 couches d'ARCACLEAR TRAFIC de 200 g par m<sup>2</sup> soit au total 400 g par m<sup>2</sup> (redoublable environ 4 heures) avec incorporation de corindon dans l'Arcaclear Trafic sur la dernière couche à raison de 30 g par m<sup>2</sup> maximum.

Dans le cas d'une finition mate, l'agent matifiant Arcaclear Finish sera appliqué en une couche de 100 g. Attention, il faut bien mélanger l'Arcaclear Finish avant application.

## SÉCHAGE

Le séchage dure de 2 à 6 heures. La 2ème couche éventuelle est applicable après 8 à 12 heures (mais pas plus de 18 heures).

## ENTRETIEN

Détergeant Ph neutre

## CONSOMMATION

Se reporter aux m<sup>2</sup> indiqués dans le choix de déclinaison des kits.

## CONSERVATION

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

### **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. FINISH: 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** Système Incolore d'Étanchéité Liquide (SEL) - Kit Complet Carrelage Terrasse

Le Kit Arcaclear est un Système Incolore d'Étanchéité Liquide (SEL) multicouches (primaire + résine étanche + finitions) de haute technologie, de qualité professionnelle référencée dans notre gamme Produit étanchéité terrasse Maison Etanche. Ce kit est composé des éléments suivants :

- Un primaire adapté au type de support est nécessaire avant l'application de la résine Arcaclear.
- La composante principale du système, la résine Arcaclear est une résine transparente - polyuréthane - mono-composant - aliphatique - de haute technologie, qui ne jaunit pas, résiste aux ultra-violets et à l'alcalinité, et qui même après vieillissement, conserve sa transparence et son élasticité, protégeant les matériaux des intempéries, des infiltrations d'eau, du gel/dégel, des nuages de pollution et des pluies acides.
- Différentes finitions sont proposées en fonction de l'usage de la surface traitée.

LE SYSTÈME ARCACLEAR 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)
- Du type de circulation (circulation privative, circulation publique)
- De la taille de la surface à traiter (5 m<sup>2</sup>, 10 m<sup>2</sup>)
- Du type de finition souhaité (mat ou brillant)

LES KITS PROPOSÉS SONT DONC CONSTITUÉS :

- D'un primaire adapté au type de support (poreux ou non poreux - voir notre tableau détaillé)
- De la résine d'étanchéité Arcaclear
- Selon le type de circulation : d'une résine circulaire Arcaclear Trafic dans le cas d'une circulation privative ou publique
- Selon le type de finition souhaitée : d'un agent matifiant Arcaclear finish dans le cas d'une finition mate

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. Nettoyage en toute sécurité de tout type de tâches avec notre nettoyant ARCANÉ 235
- 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 à l'eau
- Résistant au gel. Maintient ses caractéristiques mécaniques à des températures de -30°C à +90°C.

## DESTINATION

ARCACLEAR permet la réalisation d'étanchéités transparentes : toitures, terrasses et balcons etc ...

Voir également notre gamme complète résine d'étanchéité pour les autres destinations

**IMPORTANT** : Le système d'étanchéité ARCACLEAR doit s'appliquer sur toute la surface de la terrasse, 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**

Supports hydrauliques/ hydrauliques modifiés / calcium poreux / inorganique : céramiques, briques, pavés de verre, verre ...

## APPLICATION OUTILS REQUIS

- Rouleau et/ou pinceau.
- Brosse à recharger
- Le Nettoyage des outils, du matériel et des surfaces tachées doivent 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
- Traitement fongicide si nécessaire (présence de dépôts verts)
- Refaire les joints microfissurés (Joint souple hydrofuge Arcane) - rincer / nettoyer - sécher le support
- 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

**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 arrivant par contrepression ou remontée capillaire. MISE EN OEUVRE**

### **CONTENU DE CHAQUE KIT :**

#### **Kit circulation privative antidérapante 5 M2 :**

- Arcaclear Primaire support poreux (1 kg) ou support lisse (1 kg)
- Arcaclear résine (5 kg)
- Arcaclear Trafic (1 kg) : 1 couche de 200 g par m<sup>2</sup>
- Dose de corindon (150 g) à incorporer dans l' Arcaclear Trafic pour un revêtement antidérapant
- Arcaclear finish (1 kg) : Finition mate si désiré

#### **Kit circulation privative antidérapante 10 M2 :**

- Arcaclear Primaire support poreux (2 kg) ou support lisse (1 kg)
- Arcaclear résine (10 kg)
- Arcaclear Trafic (2 kg) : 1 couche de 200 g par m<sup>2</sup>
- Dose de corindon (300 g) à incorporer dans l' Arcaclear Trafic pour un revêtement antidérapant
- Arcaclear finish (1 kg) : Finition mate si désiré

#### **Kit circulation publique antidérapante 5 M2 :**

- Arcaclear Primaire support poreux (1 kg) ou support lisse (1 kg)
- Arcaclear résine (5 kg)
- Arcaclear Trafic (2 kg) : 2 couches de 200 g par m<sup>2</sup>
- Dose de corindon (150 g) à incorporer dans l' Arcaclear Trafic pour un revêtement antidérapant
- Arcaclear finish (1 kg) : Finition mate si désiré

#### **Kit circulation publique antidérapante 10 M2 :**

- Arcaclear Primaire support poreux (2 kg) ou support lisse (1 kg)
- Arcaclear résine (10 kg)
- Arcaclear Trafic (4 kg) : 2 couches de 200 g par m<sup>2</sup>

- Dose de corindon (300 g) à incorporer dans l' Arcaclear Trafic pour un revêtement antidérapant
- Arcaclear finish (1 kg) : Finition mate si désiré

## 1 - APPLICATION DU PRIMAIRE :

Support poreux :

Appliquer le primaire ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX au rouleau (200 g par m<sup>2</sup>), Attendre 4 heures de séchage

Support non poreux :

Appliquer le primaire support non poreux par chiffonnage (100 g par m<sup>2</sup>), ne pas essuyer car le primaire dépose un film promoteur d'adhérence, attendre 30 minutes

Support non poreux avec joints poreux supérieurs à 3 mm :

Traiter les joints au pinceau avec la Résine Arcaclear puis appliquer ensuite le primaire pour support non poreux par chiffonnage.

## 2 - APPLICATION DE LA RÉSINE ARCACLEAR :

Appliquer la résine ARCACLEAR à raison de 1 kg par m<sup>2</sup> (séchage entre les couches : maximum 24 heures : idéalement 1 le matin, 1 le soir, support très sec) = 3 couches en vertical car on dépose moins de matière par couche pour éviter les coulures - appliquer en croisant

**Il est impératif d'appliquer la totalité du produit et respecter la consommation minimale de 1kg/m<sup>2</sup> (si vous n'avez pas tout appliqué vous devez augmenter le nombre totale de couches)**

Veillez noter qu'au contact de l'eau la résine Arcaclear blanchit, elle redeviendra transparente après séchage complet.

## 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**

La finition dépend du kit choisi qui dépend du type de circulation en fonction de l'usage de la surface à traiter :

#### **Circulation : Privative antidérapant**

Appliquer 1 couches d'ARCACLEAR TRAFIC de 200 g par m<sup>2</sup> avec incorporation de corindon dans l'Arcaclear Trafic à raison de 30 g par m<sup>2</sup> maximum.

#### **Circulation : Publique antidérapant**

Appliquer 2 couches d'ARCACLEAR TRAFIC de 200 g par m<sup>2</sup> soit au total 400 g par m<sup>2</sup> (redoublable environ 4 heures) avec incorporation de corindon dans l'Arcaclear Trafic sur la dernière couche à raison de 30 g par m<sup>2</sup> maximum.

Dans le cas d'une finition mate, l'agent matifiant Arcaclear Finish sera appliqué en une couche de 100 g. Attention, il faut bien mélanger l'Arcaclear Finish avant application.

### **SÉCHAGE**

Le séchage dure de 2 à 6 heures. La 2ème couche éventuelle est applicable après 8 à 12 heures (mais pas plus de 18 heures).

### **ENTRETIEN**

Détergeant Ph neutre

## CONSOMMATION

Se reporter aux m<sup>2</sup> indiqués dans le choix déclinaison des kits.

## CONSERVATION

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