

# Résine étanchéité transparente véranda et autres supports en verre : ARCATHAN TRANSPARENT

DESCRIPTION      PRODUIT      Résine  
d'Étanchéité Transparente :

**Étanchéité toiture transparente**  
**ARCATHAN TRANSPARENT** est une résine d'étanchéité transparente polyuréthane qui forme un revêtement élastique destiné à restaurer ou parfaire l'étanchéité des matériaux poreux ou fissurés constituant des toitures ne présentant pas de stagnation d'eau (pente minimum).

Applicable notamment sur les toitures transparentes qui sont de plus en plus prisées pour laisser passer la lumière dans votre habitat. Il est donc important de pouvoir les étanchéfier sans perdre cette précieuse lumière.

## AVANTAGES PRODUIT

- Forme un revêtement souple qui épouse toutes les formes, sans joint ni raccord.
- 100% transparent, ne jaunit pas aux UVS avec une xcellente résistance au vieillissement, aux intempéries et aux variations de températures (-20°C à +80°C).
- Adhère parfaitement sur tous les supports, sans chauffage ni collage.
- Permet de réaliser avec la même efficacité de multiples interventions ponctuelles ou des traitements généralisés sur de très grandes surfaces
- Élasticité exceptionnelle : supporte, sans rupture, des allongements très



importants

- S'emploie aussi facilement qu'une peinture et forme un film continu sans joint ni raccord, ce qui supprime tous risques d'infiltration éventuelles. Mise en oeuvre facile et rapide, ne nécessite pas l'emploi d'une main-d'oeuvre spécialisée ni d'un matériel d'application sophistiqué
- Laisse respirer les matériaux - perméable à la vapeur d'eau.
- Étanchéité absolue du film.
- Résiste au faïençage et à la fissuration du support.
- Ne contient aucun produit bitumineux.

A noter : la résine est blanche dans le seau mais deviendra totalement transparente après application au séchage. DESTINATION

Pour toutes les toitures en pente (plus de 3%), Toit à pente non nulle, non circulaire ou à circulation très occasionnelle

- Voûtes
- Verrières, velux, véranda, ondulé en polycarbonate
- plaques lisses
- Coupoles
- Tuiles de verre
- Fenêtres de toit
- Toitures
- Réparation des matériaux cassés, joints de construction ou de dilatation,
- Gouttières et chenaux,
- Souches de cheminées,
- Solins, liaisons, angles de murs, acrotères.

Pour optimiser et maintenir au maximum son efficacité nous vous conseillons un nettoyage spécialisé agissant efficacement sur toutes

sortes de tâches: l' ARCANE 235

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

## MATÉRIAUX ELIGIBLES

S'applique sur la plupart des matériaux (sans besoin de fixateur spécifique):

- Béton,
- Plastique
- Aluminium
- Acier galvanisé
- Fibre ciment,
- Shingle,
- Everite,
- Bois,
- Zinc,
- Verre
- Acier galvanisé,
- Polyester,
- Calandrite,
- Toile...

**Ne pas utiliser ARCATHAN TRANSPARENT sur une surface horizontale soumise à stagnation d'eau.**

## APPLICATION OUTILS REQUIS

- rouleau poils longs (monture ici).
- pinceau (angles de murs, parties difficilement accessibles, petites surfaces ...)
- pistolet Airless : Pour l'application de l'étanchéité toiture ARCATHAN TRANSPARENT au pistolet, nous recommandons d'utiliser un pistolet Airless (buse de 0.43 mm à 0.63 mm,

pompe à piston à bille, rapport de pression de la pompe : 45/1 à 60/1, pression jusqu'à 350 bars.

Le nettoyage du matériel se fait à l'eau, immédiatement après application.

## **KIT OUTILLAGE COMPLET**

Nous vous recommandons notre kit outillage complet spécial résine d'étanchéité.

## **PRÉPARATION DU SUPPORT**

Les supports doivent être :

- Sains, avoir une bonne cohésion : toutes les parties non adhérentes seront éliminées par brossage, grattage ou lavage. Dans le cas de métaux ferreux, une application de peinture antirouille est, au préalable, indispensable.
- Désinfectés: dans le cas de matériaux recouverts de micro-organismes (dépôts verts, algues, moisissures...), en éliminer le maximum par brossage et grattage. Appliquer ensuite une couche de TRAITEMENT FONGICIDE sur toutes les parties à assainir. Attendre 24 à 48 heures avant de poursuivre le traitement.
- **Parfaitement secs; idéalement taux humidité du support inférieur à 5%**
- Propres: exempts de toute trace de salissure.

Traiter au préalable toutes les liaisons avec notre mastic polyuréthane transparent qui est recouvrable 24h plus tard par notre système d'étanchéité ARCATHAN TRANSPARENT.

## MISE EN OEUVRE

Appliquer comme une peinture, bien homogénéiser avant utilisation.

### **1/ COUCHE PRIMAIRE :**

Diluer le produit ARCATHAN TRANSPARENT avec 5 à 10% d'eau en fonction de la porosité du support pour effectuer l'accroche. Laissez sécher 2 à 4 h.

### **2/ MEMBRANE ÉTANCHE:**

Bien homogénéiser avant utilisation.

- Appliquer la 1ère couche de résine ARCATHAN TRANSPARENT pure et non diluée sur le primaire au pinceau, au rouleau en passes croisées, jusqu'à ce que toute la surface soit couverte uniformément.
- Après 24 heures, appliquer une 2ème couche de Résine ARCATHAN TRANSPARENT.
- Pour de meilleurs résultats mécaniques, d'étanchéité ou esthétique, appliquer une 3ème couche de résine ARCATHAN TRANSPARENT, si besoin.

### **3/ TRAITEMENT DE POINTS DE DÉTAIL : FISSURES / JOINTS / ANGLES RENTRANTS / ÉVACUATIONS**

- Nettoyer les fissures et joints de la poussière, des résidus ou autres contaminants.
- Remplir toutes les fissures et joints nettoyés avec un mastic d'étanchéité polyuréthane.

- Appliquer localement une sous-couche diluée ARCATHAN TRANSPARENT, et laisser sécher.
- Renforcer toujours les points de détails, comme les angles rentrants murs-sols, les cheminées, les tuyaux, les siphons, avec une armature polyester non tissée ARCATISSU. Cela entraînera une modification de l'aspect transparent du film.

**Important : En cas de stagnation d'eau, la résine d'étanchéité peut blanchir sans se dégrader. La transparence est restaurée après séchage. RECOMMANDATIONS**

- Ne doit pas être appliqué par des températures inférieures à +5°C ni par risques de pluie ou de gel, ni sur des supports surchauffés.  
Ces conditions devront être respectées durant les 24 heures suivant l'application. Il doit être stocké à l'abri du gel.
- Insensible à l'eau en 24 heures environ, à une température d'environ 20°C et une humidité relative de 65%. Le séchage sera d'autant plus retardé que l'hygrométrie de l'air sera plus élevé et la température plus basse. En période de forte humidité, il est déconseillé d'appliquer ARCATHAN TRANSPARENT.
- L'application en période de pluie est à proscrire. La mise en oeuvre en cas de pluie menaçante ou en atmosphère saturante (périodes de brouillard) entraîne : des temps de séchage très longs, un risque de délavage.
- Si les travaux d'étanchéité ont un caractère d'urgence, réduire l'épaisseur

des couches et augmenter le nombre de couches afin de respecter la consommation globale. Bâcher si possible.

## PROTECTION

Aucune protection n'est nécessaire

## SÉCHAGE

Indications données à 20°C :

- Sous-couche : entre 2 et 4 heures
- Couche pure : Environ 6 heures
- Les couches pures sont recouvrables au bout de 24 heures minimum.
- ARCATHAN TRANSPARENT obtient ses caractéristiques optimales au bout de 7 jours de séchage

Remarque : la réussite de tous travaux d'étanchéité dépend en grande partie de la bonne préparation des supports et du respect des conditions d'humidité maximale.

## 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

En moyenne, comptez une consommation totale (sous-couche + 2 couches pures) de 1.6 litres à 2 litres par m<sup>2</sup>.

Suivant les supports, les emplois et la nature des parties à traiter, les applications peuvent être faites en deux, trois ou quatre couches successives en respectant les quantités totales au m<sup>2</sup> et les temps de séchage nécessaires entre chaque couche.

## 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

video Vidéos

### **Mentions Légales :**

Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Respecter les précautions d'emploi.

### **Description du produit :**

DESCRIPTION PRODUIT Résine d'Étanchéité Transparente :

**Étanchéité toiture transparente ARCATHAN TRANSPARENT** est une résine d'étanchéité transparente polyuréthane qui forme un revêtement élastique destiné à restaurer ou parfaire l'étanchéité des matériaux poreux ou fissurés constituant des toitures ne présentant pas de stagnation d'eau (pente minimum).

Applicable notamment sur les toitures transparentes qui sont de plus en plus prisées pour laisser passer la lumière dans votre habitat. Il est donc important de pouvoir les étanchéfier sans perdre cette précieuse lumière.

## AVANTAGES PRODUIT

- Forme un revêtement souple qui épouse toutes les formes, sans joint ni raccord.
- 100% transparent, ne jaunit pas aux UVS avec une xcellente résistance au vieillissement, aux intempéries et aux variations de températures (-20°C à +80°C).
- Adhère parfaitement sur tous les supports, sans chauffage ni collage.
- Permet de réaliser avec la même efficacité de multiples interventions ponctuelles ou des traitements généralisés sur de très grandes surfaces
- Élasticité exceptionnelle : supporte, sans rupture, des allongements très importants
- S'emploie aussi facilement qu'une peinture et forme un film continu sans joint ni raccord, ce qui supprime tous risques d'infiltration éventuelles. Mise en oeuvre facile et rapide, ne nécessite pas l'emploi d'une main-d'oeuvre spécialisée ni d'un matériel d'application sophistiqué
- Laisse respirer les matériaux - perméable à la vapeur d'eau.
- Étanchéité absolue du film.
- Résiste au faïençage et à la fissuration du support.
- Ne contient aucun produit bitumineux.

A noter : la résine est blanche dans le seau mais deviendra totalement transparente après application au séchage. DESTINATION

Pour toutes les toitures en pente (plus de 3%), Toit à pente non nulle, non circulaire ou à circulation très occasionnelle

- Voûtes
- Verrières, velux, véranda, ondulé en polycarbonate
- plaques lisses
- Coupoles
- Tuiles de verre
- Fenêtres de toit
- Toitures
- Réparation des matériaux cassés, joints de construction ou de dilatation,
- Gouttières et chenaux,
- Souches de cheminées,
- Solins, liaisons, angles de murs, acrotères.

Pour optimiser et maintenir au maximum son efficacité nous vous conseillons un nettoyage spécialisé agissant efficacement sur toutes sortes de tâches: l' ARCANE 235

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

## MATÉRIAUX ELIGIBLES

S'applique sur la plupart des matériaux (sans besoin de fixateur spécifique):

- Béton,
- Plastique
- Aluminium
- Acier galvanisé
- Fibre ciment,
- Shingle,
- Everite,
- Bois,
- Zinc,
- Verre
- Acier galvanisé,
- Polyester,
- Calandrite,
- Tole...

**Ne pas utiliser ARCATHAN TRANSPARENT sur une surface horizontale soumise à stagnation d'eau.**

#### APPLICATION OUTILS REQUIS

- rouleau poils longs (monture ici).
- pinceau (angles de murs, parties difficilement accessibles, petites surfaces ...)
- pistolet Airless : Pour l'application de l'étanchéité toiture ARCATHAN TRANSPARENT au pistolet, nous recommandons d'utiliser un pistolet Airless (buse de 0.43 mm à 0.63 mm, pompe à piston à bille, rapport de pression de la pompe : 45/1 à 60/1, pression jusqu'à 350 bars.

Le nettoyage du matériel se fait à l'eau, immédiatement après application.

#### KIT OUTILLAGE COMPLET

Nous vous recommandons notre kit outillage complet spécial résine d'étanchéité.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être :

- Sains, avoir une bonne cohésion : toutes les parties non adhérentes seront éliminées par brossage, grattage ou lavage. Dans le cas de métaux ferreux, une application de

peinture antirouille est, au préalable, indispensable.

- Désinfectés: dans le cas de matériaux recouverts de micro-organismes (dépôts verts, algues, moisissures...), en éliminer le maximum par brossage et grattage. Appliquer ensuite une couche de TRAITEMENT FONGICIDE sur toutes les parties à assainir. Attendre 24 à 48 heures avant de poursuivre le traitement.
- **Parfaitement secs; idéalement taux humidité du support inférieur à 5%**
- Propres: exempts de toute trace de salissure.

Traiter au préalable toutes les liaisons avec notre mastic polyuréthane transparent qui est recouvrable 24h plus tard par notre système d'étanchéité ARCATHAN TRANSPARENT.

## MISE EN OEUVRE

Appliquer comme une peinture, bien homogénéiser avant utilisation.

### 1/ COUCHE PRIMAIRE :

Diluer le produit ARCATHAN TRANSPARENT avec 5 à 10% d'eau en fonction de la porosité du support pour effectuer l'accroche. Laissez sécher 2 à 4 h.

### 2/ MEMBRANE ÉTANCHE:

Bien homogénéiser avant utilisation.

- Appliquer la 1ère couche de résine ARCATHAN TRANSPARENT pure et non diluée sur le primaire au pinceau, au rouleau en passes croisées, jusqu'à ce que toute la surface soit couverte uniformément.
- Après 24 heures, appliquer une 2ème couche de Résine ARCATHAN TRANSPARENT.
- Pour de meilleurs résultats mécaniques, d'étanchéité ou esthétique, appliquer une 3ème couche de résine ARCATHAN TRANSPARENT, si besoin.

### 3/ TRAITEMENT DE POINTS DE DÉTAIL : FISSURES / JOINTS / ANGLES RENTRANTS / ÉVACUATIONS

- Nettoyer les fissures et joints de la poussière, des résidus ou autres contaminants.
- Remplir toutes les fissures et joints nettoyés avec un mastic d'étanchéité polyuréthane.
- Appliquer localement une sous-couche diluée ARCATHAN TRANSPARENT, et laisser sécher.
- Renforcer toujours les points de détails, comme les angles rentrants murs-sols, les cheminées, les tuyaux, les siphons, avec une armature polyester non tissée ARCATISSU. Cela entrainera une modification de l'aspect transparent du film.

**Important : En cas de stagnation d'eau, la résine d'étanchéité peut blanchir sans se dégrader. La transparence est restaurée après séchage. RECOMMANDATIONS**

- Ne doit pas être appliqué par des températures inférieures à +5°C ni par risques de pluie ou de gel, ni sur des supports surchauffés.  
Ces conditions devront être respectées durant les 24 heures suivant l'application. Il doit être stocké à l'abri du gel.
- Insensible à l'eau en 24 heures environ, à une température d'environ 20°C et une humidité relative de 65%. Le séchage sera d'autant plus retardé que l'hygrométrie de l'air sera plus élevé et la température plus basse. En période de forte humidité, il est déconseillé d'appliquer ARCATHAN TRANSPARENT.
- L'application en période de pluie est à proscrire. La mise en oeuvre en cas de pluie menaçante ou en atmosphère saturante (périodes de brouillard) entraîne : des temps de séchage très longs, un risque de délavage.
- Si les travaux d'étanchéité ont un caractère d'urgence, réduire l'épaisseur des couches et augmenter le nombre de couches afin de respecter la consommation globale. Bâcher si possible.

## PROTECTION

Aucune protection n'est nécessaire

## SÉCHAGE

Indications données à 20°C :

- Sous-couche : entre 2 et 4 heures
- Couche pure : Environ 6 heures
- Les couches pures sont recouvrables au bout de 24 heures minimum.
- ARCATHAN TRANSPARENT obtient ses caractéristiques optimales au bout de 7 jours de séchage

Remarque : la réussite de tous travaux d'étanchéité dépend en grande partie de la bonne préparation des supports et du respect des conditions d'humidité maximale.

## 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

En moyenne, comptez une consommation totale (sous-couche + 2 couches pures) de 1.6 litres à 2 litres par m<sup>2</sup>.

Suivant les supports, les emplois et la nature des parties à traiter, les applications peuvent être faites en deux, trois ou quatre couches successives en respectant les quantités totales au m<sup>2</sup> et les temps de séchage nécessaires entre chaque couche.

## 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

video Vidéos