

# Peinture façade réfléchissante, anti-chaueur : ARCAREFLECT FAÇADE

Peinture Façade CoolRoof - La Solution Anti-Chaleur Découvrez ARCAREFLECT FAÇADE

La **Peinture Façade CoolRoof** est la réponse à vos préoccupations concernant la chaleur excessive à l'intérieur de votre maison ou de votre bâtiment. Conçue avec la technologie CoolRoof de pointe, cette **peinture de façade** révolutionnaire offre une protection exceptionnelle contre la chaleur tout en améliorant l'esthétique de votre façade.

Développé au sein de notre usine en France : Arcane Industries

Le saviez-vous?

La réflectance solaire est la capacité d'un revêtement à renvoyer la chaleur et la lumière émise par le soleil. Les températures pouvant atteindre entre 60 et 85°C. Il est donc extrêmement avantageux d'appliquer notre solution Cool roof pour s'en protéger et créer un confort en été.

## AVANTAGES PRODUIT

- **2 fois plus résistante** qu'une peinture façade acrylique. Bien plus résistant que la plupart des revêtements présents sur le marché
- Très garnissante, classement D3, E4V2W3A1
- **Additif rajouté** afin de rendre la peinture AUTOLAVABLE et augmente sa protection



- **Fort taux de réflectance solaire totale de 85 %**
- Aide le maintien des consignes de température
- Améliore le confort intérieur
- Imperméable, assure un haut pouvoir hydrofuge
- **Protection jusqu'à 20 ans**
- **Bonne perméabilité à la vapeur d'eau permettant une bonne respirabilité de la surface**
- Facile à appliquer
- **Résiste aux UV et à la pollution**
- Grande **couvrance**
- Protection **anti-encrassement**
- **Auto-lavable**
- sans odeur
- Application au pistolet airless possible

## Certification et Classification

Classification AFNOR (NF T 36-005) : Famille I – Classe 7b2  
Classification AFNOR (NF DTU 42.1) : Classe D3  
Classification AFNOR (EN 1062-1) : E4-V2-W3-A1

## DESTINATION

L'ARCAREFLECT FACADE constitue le revêtement d'imperméabilisation et de décoration idéal pour toutes les façades.

Applicable en horizontal, vertical et/ou en sous-face, elle change la couleur de votre façade de maison. Elle est parfaite pour peindre un crépi de façade. Les professionnels du bâtiment l'utilisent lors de leurs chantiers. Les particuliers l'apprécient pour sa facilité d'utilisation.

Dans cette même gamme , découvrez également notre peinture d'étanchéité pour toit plat, qui réduit la stagnation d'eau et résiste à la chaleur.

Quelle peinture façade choisir ?

Cette peinture façade coolroof enrichie avec un additif autolavable puissant est la plus imperméabilisante et la plus réfléchissante : la pluie perle en surface du mur, sans le pénétrer. Votre surface est protégée contre les dégâts de l'humidité, le développement des salissures. En effet, les micro-organismes ont besoin d'un environnement humide pour se développer. Avec notre peinture, l'eau perle à la surface, et les végétaux se développent beaucoup moins. Elle limitera l'imprégnation de la chaleur.

## MATÉRIAUX ELIGIBLES

### Non peints :

- maçonnerie enduite béton,
- béton, pierres de parement,
- mortier de ciment, fibrociment, plâtre-chaux, briques,
- crépi,
- enduit mono-couche.

### Peints :

- Direct sur anciennes peintures saines, **excepté** sur d'anciennes peintures solvantées ou glycéro sur lesquelles notre peinture ne peut pas être appliquée.
- Direct sur anciens RPE (revêtement plastique épais) sains.
- PVC

Sur supports de type films farinants, prévoir au préalable une couche de fixateur FIXEFOND. Attendre 4 jours minimum avant recouvrement.

## APPLICATION OUTILS REQUIS

Matériel : ARCAREFLECT FACADE s'applique à la brosse, au rouleau polyamide poils longs, au pistolet airless.

Dilution : eau

Brosse, rouleaux : ne pas diluer car prêt à l'emploi.

Airless : diluer avec 5 à 10% d'eau pour 1ère et 2ème couche.

Nettoyage du matériel : Eau, immédiatement après usage.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Cette peinture s'applique sur tous fonds sains, désinfectés, secs propres et cohérents dont la qualité et la préparation sont conformes au DTU 59/1 et 59/2.

Vous pouvez utiliser un décapant façade pour éliminer l'ancien revêtement.

Nettoyage de la façade à l'eau froide à l'aide d'un nettoyeur haute pression (40 bars) ou jet. Laissez sécher 48h.

Utilisation de notre nettoyant NET FACADE ou traitement fongicide façade afin d'éliminer les micro organismes et prévenir leur réapparition sous la peinture.

Sur les Enduits, Hydrauliques, Bétons

- Egrenage, Brossage, Dépoussiérage, Nettoyage haute pression (40 bars), Séchage complet (2 jours min).

Sur supports fissurés :

- Micro fissures: aspirez, dépoussiérez et rebouchez les fissures avec notre mastic PU ou mastic Acrylique
- Pour les fissures plus importantes: ouvrez, dépoussiérez et rebouchez à l'aide de notre mortier joint souple: ARCAFLEX

Sur anciennes peintures cloquées, décollées :

- Eliminez par grattage, ponçage les parties non adhérentes au maximum. Idéalement mise à nu du support puis rinçage soigneux et séchage 2 jours.

Sur anciennes peintures peu adhérentes :

- Mise à nu du support par décapage/ ponçage intégral,
- Rinçage soigné par lavage sous pression (karcher ou jet),
- Séchage complet (min 2 jours)

Sur supports friables, très dégradés :

- Sur supports de type films farinants, prévoir au préalable une couche de fixateur FIXEFOND. Attendre 4 jours minimum avant recouvrement.

Sur supports maçonnés non enduits :

Exemple sur parpaing brut il sera toujours

recommandé de venir appliquer un enduit avant.

## MISE EN OEUVRE

La quantité à appliquer et le nombre de couches dépendront de l'état de votre façade (voir onglet consommation).

Application au rouleau:

- Appliquez une 1ère couche diluée à 5% d'eau : Elle servira ainsi de sous-couche pour une meilleure accroche. Cette sous-couche permettra de fixer le fond et favorisera l'adhérence. Le geste doit se faire de haut en bas et en croisant les passes à l'horizontale.
- Appliquez la 2ème couche 12 à 24h après pure sans dilution. Cette dernière passe se fera à la verticale de haut en bas.
- Pour éviter les traces de reprise, peignez un pan de façade en une seule fois.

Application au pistolet airless:

Votre pistolet devra avoir un débit de 1.8 et 2L par min , puissance pendant l'application de 200 à 220 bars.

Exemple de modèles compatibles: Lacmé Es080 , Lacmé ES105C, Titan impact 440

Buses recommandées :

Au début d'un projet, le choix de la bonne taille de buse et de la bonne largeur du jet déterminera à la fois la consommation du revêtement et le temps de votre chantier.

Attention une buse usée, la taille du jet

diminue et la taille de l'orifice augmente. Vous devrez faire plus de passages pour couvrir la même zone.

1 ère couche : application avec une ouverture moins importante = 419,519

2ème couche : application avec une ouverture plus importante = 421, 521

Astuce: le 1er chiffre est l'angle (largeur du jet) et les 2 derniers la taille de l'orifice (ouverture) , exemple une buse de 419 veut dire un angle de 40° et une ouverture de 19.

Plus l'orifice est grand avec la même largeur du jet plus le volume de peinture appliqué sur la surface sera important.

Plus le jet est large pour la même famille d'orifice, plus la même quantité de peinture sera appliquée sur une plus grande surface.

Le résultat est un volume moindre de peinture par m<sup>2</sup>.

Dilution pour application airless :

1ère couche : entre 5 à 10% d'eau

2ème couche : entre 5 à 10% d'eau

## RECOMMANDATIONS

Toujours bien mélanger la peinture jusqu'à obtenir une substance homogène. Ne jamais diluer avec de l'eau excepté dans les proportions préconisées pour l'application au pistolet Airless.

La température devra être comprise entre 5 et 35°C.

Idéalement appliquez de bonne heure le matin sur un support non chaud.

Ne pas appliquer en plein soleil (canicule), par temps de gel ou sur un support gelé, par temps pluvieux, humide ou vent fort.

Attention la peinture façade étant une résine, elle ne devra pas être nettoyée avec un

produit corrosif tel que Javel, utiliser un nettoyant à pH neutre.

Bien protéger votre sol avec une bâche, enlever les bandes de masquage avant que la peinture ne soit complètement sèche.

## PROTECTION

Aucune protection nécessaire pour cette peinture qui est auto lavante grâce à son système anti-encrassement.

## SÉCHAGE

Veillez à bien respecter ces conditions :

- (20°C): 6 heures par couche.
- Recouvrabilité : 12 à 24 heures. Le temps variera en fonction de la température, du taux d'humidité et de la circulation de l'air.

## ENTRETIEN

Possibilité de nettoyer la peinture avec un nettoyant spécial façade ou détergent neutre.

## CONSOMMATION

Selon la nature et la couleur des fonds,  
**ARCAFAÇADE**                      **ARCAREFLECT**  
s'appliquera en une ou deux couches.

En raisonnant en litre/m<sup>2</sup>

**3m<sup>2</sup>/litre pour l'ensemble des 2 couches de peinture**

Un pot de 10 litres permettra de recouvrir jusqu'à 60m<sup>2</sup> en 1 couche mais aura une



fonction dite décorative (classe D2)

Si vous désirez avoir une épaisseur et un revêtement plus résistant, élastique et qui recouvrira les micro-fissures nous préconisons l'application en 2 couches minimum.

**Un pot de 10 litres permettra de traiter jusqu'à 30m<sup>2</sup> en 2 couches.**

## CONSERVATION

Stocker à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré, dans leur emballage d'origine non ouverts, portant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution d'application.

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

### Mentions Légales :

Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Respecter les précautions d'emploi. Contient un biocide (agent conservateur). Contient masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;

1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique. Attention ! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

### Description du produit :

Peinture Façade CoolRoof - La Solution Anti-Chaleur Découvrez ARCAREFLECT FACADE

La **Peinture Façade CoolRoof** est la réponse à vos préoccupations concernant la chaleur

excessive à l'intérieur de votre maison ou de votre bâtiment. Conçue avec la technologie CoolRoof de pointe, cette **peinture de façade** révolutionnaire offre une protection exceptionnelle contre la chaleur tout en améliorant l'esthétique de votre façade.

Développé au sein de notre usine en France : Arcane Industries

Le saviez-vous?

La réflectance solaire est la capacité d'un revêtement à renvoyer la chaleur et la lumière émise par le soleil. Les températures pouvant atteindre entre 60 et 85°C. Il est donc extrêmement avantageux d'appliquer notre solution Cool roof pour s'en protéger et créer un confort en été.

## AVANTAGES PRODUIT

- **2 fois plus résistante** qu'une peinture façade acrylique. Bien plus résistant que la plupart des revêtements présents sur le marché
- Très garnissante, classement D3, E4V2W3A1
- **Additif rajouté** afin de rendre la peinture AUTOLAVABLE et augmente sa protection
- **Fort taux de réflectance solaire totale de 85 %**
- Aide le maintien des consignes de température
- Améliore le confort intérieur
- Imperméable, assure un haut pouvoir hydrofuge
- **Protection jusqu'à 20 ans**
- **Bonne perméabilité à la vapeur d'eau permettant une bonne respirabilité de la surface**
- Facile à appliquer
- **Résiste aux UV et à la pollution**
- Grande **couvrance**
- Protection **anti-encrassement**
- **Auto-lavable**
- sans odeur
- Application au pistolet airless possible

## Certification et Classification

Classification AFNOR (NF T 36-005) : Famille I – Classe 7b2 Classification AFNOR (NF DTU 42.1) : Classe D3 Classification AFNOR (EN 1062-1) : E4-V2-W3-A1

## DESTINATION

L'ARCAREFLECT FACADE constitue le revêtement d'imperméabilisation et de décoration idéal pour toutes les façades.

Applicable en horizontal, vertical et/ou en sous-face, elle change la couleur de votre façade de maison. Elle est parfaite pour peindre un crépi de façade. Les professionnels du bâtiment l'utilisent lors de leurs chantiers. Les particuliers l'apprécient pour sa facilité d'utilisation.

Dans cette même gamme, découvrez également notre peinture d'étanchéité pour toit plat, qui réduit la stagnation d'eau et résiste à la chaleur.

Quelle peinture façade choisir ?

Cette peinture façade coolroof enrichie avec un additif autolavable puissant est la plus imperméabilisante et la plus réfléchissante : la pluie perle en surface du mur, sans le pénétrer. Votre surface est protégée contre les dégâts de l'humidité, le développement des salissures. En effet, les micro-organismes ont besoin d'un environnement humide pour se développer. Avec notre peinture, l'eau perle à la surface, et les végétaux se développent beaucoup moins. Elle limitera l'imprégnation de la chaleur.

## MATÉRIAUX ELIGIBLES

### Non peints :

- maçonnerie enduite béton,
- béton, pierres de parement,
- mortier de ciment, fibrociment, plâtre-chaux, briques,
- crépi,
- enduit mono-couche.

### Peints :

- Direct sur anciennes peintures saines, **excepté** sur d'anciennes peintures solvantées ou glycéro sur lesquelles notre peinture ne peut pas être appliquée.
- Direct sur anciens RPE (revêtement plastique épais) sains.
- PVC

Sur supports de type films farinants, prévoir au préalable une couche de fixateur FIXEFOND. Attendre 4 jours minimum avant recouvrement.

## APPLICATION OUTILS REQUIS

Matériel : ARCAREFLECT FACADE s'applique à la brosse, au rouleau polyamide poils longs, au pistolet airless.

Dilution : eau

Brosse, rouleaux : ne pas diluer car prêt à l'emploi.

Airless : diluer avec 5 à 10% d'eau pour 1ère et 2ème couche.

Nettoyage du matériel : Eau, immédiatement après usage.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Cette peinture s'applique sur tous fonds sains, désinfectés, secs propres et cohérents dont la qualité et la préparation sont conformes au DTU 59/1 et 59/2.

Vous pouvez utiliser un décapant façade pour éliminer l'ancien revêtement.

Nettoyage de la façade à l'eau froide à l'aide d'un nettoyeur haute pression (40 bars) ou jet. Laissez sécher 48h.

Utilisation de notre nettoyeur NET FACADE ou traitement fongicide façade afin d'éliminer les micro organismes et prévenir leur réapparition sous la peinture.

### Sur les Enduits, Hydrauliques, Bétons

- Egrenage, Brossage, Dépoussiérage, Nettoyage haute pression (40 bars), Séchage complet (2 jours min).

### Sur supports fissurés :

- Micro fissures: aspirez, dépoussiérez et rebouchez les fissures avec notre mastic PU ou mastic Acrylique
- Pour les fissures plus importantes: ouvrez, dépoussiérez et rebouchez à l'aide de notre mortier joint souple: ARCAFLEX

### Sur anciennes peintures cloquées, décollées :

- Eliminez par grattage, ponçage les parties non adhérentes au maximum. Idéalement mise à nu du support puis rinçage soigneux et séchage 2 jours.

### Sur anciennes peintures peu adhérentes :

- Mise à nu du support par décapage/ ponçage intégral,
- Rinçage soigné par lavage sous pression (karcher ou jet),
- Séchage complet (min 2 jours)

Sur supports friables, très dégradés :

- Sur supports de type films farinants, prévoir au préalable une couche de fixateur FIXEFOND. Attendre 4 jours minimum avant recouvrement.

Sur supports maçonnés non enduits :

Exemple sur parpaing brut il sera toujours recommandé de venir appliquer un enduit avant.

## MISE EN OEUVRE

La quantité à appliquer et le nombre de couches dépendront de l'état de votre façade (voir onglet consommation).

Application au rouleau:

- Appliquez une 1ère couche diluée à 5% d'eau : Elle servira ainsi de sous-couche pour une meilleure accroche. Cette sous-couche permettra de fixer le fond et favorisera l'adhérence. Le geste doit se faire de haut en bas et en croisant les passes à l'horizontale.
- Appliquez la 2ème couche 12 à 24h après pure sans dilution. Cette dernière passe se fera à la verticale de haut en bas.
- Pour éviter les traces de reprise, peignez un pan de façade en une seule fois.

Application au pistolet airless:

Votre pistolet devra avoir un débit de 1.8 et 2L par min , puissance pendant l'application de 200 à 220 bars.

Exemple de modèles compatibles: Lacmé Es080 , Lacmé ES105C, Titan impact 440

Buses recommandées :

Au début d'un projet, le choix de la bonne taille de buse et de la bonne largeur du jet déterminera à la fois la consommation du revêtement et le temps de votre chantier.

Attention une buse usée, la taille du jet diminue et la taille de l'orifice augmente. Vous devrez faire plus de passages pour couvrir la même zone.

1 ère couche : application avec une ouverture moins importante = 419,519

2ème couche : application avec une ouverture plus importante = 421, 521

Astuce: le 1er chiffre est l'angle (largeur du jet) et les 2 derniers la taille de l'orifice (ouverture), exemple une buse de 419 veut dire un angle de 40° et une ouverture de 19.

Plus l'orifice est grand avec la même largeur du jet plus le volume de peinture appliqué sur la surface sera important.

Plus le jet est large pour la même famille d'orifice, plus la même quantité de peinture sera appliquée sur une plus grande surface. Le résultat est un volume moindre de peinture par m<sup>2</sup>.

Dilution pour application airless :

1ère couche : entre 5 à 10% d'eau

2ème couche : entre 5 à 10% d'eau

## RECOMMANDATIONS

Toujours bien mélanger la peinture jusqu'à obtenir une substance homogène. Ne jamais diluer avec de l'eau excepté dans les proportions préconisées pour l'application au pistolet Airless.

La température devra être comprise entre 5 et 35°C.

Idéalement appliquez de bonne heure le matin sur un support non chaud.

Ne pas appliquer en plein soleil (canicule), par temps de gel ou sur un support gelé, par temps pluvieux, humide ou vent fort.

Attention la peinture façade étant une résine, elle ne devra pas être nettoyée avec un produit corrosif tel que Javel, utiliser un nettoyant à pH neutre.

Bien protéger votre sol avec une bâche, enlever les bandes de masquage avant que la peinture ne soit complètement sèche.

## PROTECTION

Aucune protection nécessaire pour cette peinture qui est auto lavante grâce à son système anti-encrassement.

## SÉCHAGE

Veillez à bien respecter ces conditions :

- (20°C): 6 heures par couche.
- Recouvrabilité : 12 à 24 heures. Le temps variera en fonction de la température, du taux d'humidité et de la circulation de l'air.

## ENTRETIEN

Possibilité de nettoyer la peinture avec un nettoyant spécial façade ou détergent neutre.

## CONSOMMATION

Selon la nature et la couleur des fonds, **ARCAFAÇADE ARCAREFLECT** s'appliquera en une ou deux couches.

En raisonnant en litre/m<sup>2</sup>

### **3m<sup>2</sup>/litre pour l'ensemble des 2 couches de peinture**

Un pot de 10 litres permettra de recouvrir jusqu'à 60m<sup>2</sup> en 1 couche mais aura une fonction dite décorative (classe D2)

Si vous désirez avoir une épaisseur et un revêtement plus résistant, élastique et qui recouvrira les micro-fissures nous préconisons l'application en 2 couches minimum.

**Un pot de 10 litres permettra de traiter jusqu'à 30m<sup>2</sup> en 2 couches.**

## CONSERVATION

Stocker à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré, dans leur emballage d'origine non ouverts, portant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution d'application.

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.