Peinture Siloxane - ARCAFAÇADE SILOXANE

DESCRIPTION PRODUIT Peinture de façade siloxane, la plus résistante des peintures façade :

Cette peinture façade est issue de la technologie la plus avancée en termes de peinture façade et comporte de nombreux avantages pour la rénovation ou la décoration initiale de vos murs. Elle s'applique sur de nombreuses façade et présente une résistance exceptionnelle face aux intempéries et à l'encrassement. C'est l'une des meilleurs revêtements du marché.
Arcafaçade Siloxane est une **peinture professionnelle hydrofuge** et décorative, elle est formulée à base de résines siloxanes et acryliques, pour une grande résistance.

Fabriqué dans notre usine Arcane Industries

Applicable en mono-couche ?

ARCANE Industries a développé une peinture avec une **résine siloxane** afin de vous proposer une peinture plus résistante, plus garnissante et en conséquence, notre peinture pourrait être appliquée en monocouche.
Cependant, nous déconseillons d'appliquer en monocouche car les performances seront optimales en deux passes.
Nos tests en laboratoire interne et externe montrent qu'une application en multi-couches apporte une meilleure couvrance ainsi qu'une meilleure durabilité dans le temps. L'imperméabilité et la résistance sont nettement améliorés.

ASTUCE COULEUR

Pour votre choix de couleur, nous vous conseillons vivement de commander un ou des échantillons individuels de couleur.
En effet, malgré tous nos efforts de calibrage et pour des raisons techniques d'affichage sur différentes marques d'écran, nous ne pouvons garantir la correspondance totale entre la réalité et les couleurs du nuancier affiché, l'affichage des teintes dépendant grandement de votre écran et de sa résolution.

Modification des teintes :
A partir du 08/11/2021: la couleur TON PIERRE a été renommée : JAUNE PAILLE qui fait référence au RAL 085 90 30
Nous avons créé une nouvelle référence TON PIERRE RAL 090 90 10

Modification des conditionnements :
A partir du 05/04/2022 nous changeons les conditionnements, il se peut que vous recevez encore des anciens conditionnements avec l'ancien design et une durée de vie indiquée jusqu'à 15 ans, merci d'ignorer cette information qui était erronée. **La durabilité annoncée est bien jusqu'à 20 ans.**

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
- **Protection jusqu'à 20 ans**
- Haut pouvoir **HYDROFUGE** (contre l'humidité)
- **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

DESTINATION

La **peinture façade siloxane** 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.

Pour une base Résine Acrylique, grande solidité, se référer à : ARCAFACADE RENOV

Pour une base pliolite, qui sèche rapidement rapide, se référer à : ARCAFACADE PLIOLITE

Quelle peinture choisir ?

La siloxane est la plus imperméabilisante : la pluie perle en surface du mur, sans le pénétrer. Votre surface est protégée contre les dégâts de l'humidité, et le développement des salissures est limité. 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.

L'acrylique est la plus garnissante : particulièrement recommandée en cas de

faïençage du mur (micro-fissures), elle présente une bonne élasticité. Elle résiste aux micro-mouvements du mur, pour un ravalement longue durée.

La pliolite est solvantée et donc la plus durable dans notre gamme : jusqu'à 25 ans, si respect des conditions fabricant. C'est aussi celle qui sèche le plus vite. Elle est hydrofuge et perméable à la vapeur d'eau.

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.

Nous avons fait notre maximum pour obtenir le rendu le plus fidèle possible des teintes apparaissant sur votre écran. Cependant le

rendu de la couleur sur écran d'ordinateur ou téléphone dépend de vos réglages et la résolution de votre appareil.

Toutes nos couleurs sont calibrées et testées dans notre labo à l'aide de matériel professionnel pour élaboration des teintes. Elles sont toutes issues du nuancier RAL DESIGN ou du nuancier RAL CLASSIC, nuanciers universels référence dans le domaine des peintures.

Par ailleurs, le rendu final chez vous dépend des conditions de lumière et d'éclairage ainsi que des couleurs qui entourent votre surface et qui peuvent par reflet modifier votre perception du coloris.

APPLICATION OUTILS REQUIS

Matériel : ARCAFAÇADE SILOXANE 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 m².

Dilution :
1ère couche : entre 5 à 10% d'eau
2 ème 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 SILOXANE** s'appliquera en une ou deux couches.

En raisonnant en litre/m²

3m²/litre pour l'ensemble des 2 couches de peinture

Un pot de 10 litres permettra de recouvrir jusqu'à 60m² 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 30m² 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.

VIDEO Vidéo

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-methyl-2Hisothiazol-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 :

DESCRIPTION PRODUIT Peinture de façade siloxane, la plus résistante des peintures façade :

Cette peinture façade est issue de la technologie la plus avancée en termes de peinture façade et comporte de nombreux avantages pour la rénovation ou la décoration initiale de vos murs. Elle s'applique sur de nombreuses façade et présente une résistance exceptionnelle face aux intempéries et à l'encrassement. C'est l'une des meilleurs revêtements du marché.
Arcafaçade Siloxane est une **peinture professionnelle hydrofuge** et décorative, elle est formulée à base de résines siloxanes et acryliques, pour une grande résistance.

Fabriqué dans notre usine Arcane Industries

Applicable en mono-couche ?

ARCANE Industries a développé une peinture avec une **résine siloxane** afin de vous proposer une peinture plus résistante, plus garnissante et en conséquence, notre peinture pourrait être appliquée en monocouche.
Cependant, nous déconseillons d'appliquer en monocouche car les performances seront optimales en deux passes.
Nos tests en laboratoire interne et externe montrent qu'une application en multi-couches apporte une meilleure couvrance ainsi qu'une meilleure durabilité dans le temps. L'imperméabilité et la résistance sont nettement améliorés.

ASTUCE COULEUR

Pour votre choix de couleur, nous vous conseillons vivement de commander un ou des échantillons individuels de couleur.
En effet, malgré tous nos efforts de calibrage et pour des raisons techniques d'affichage sur différentes marques d'écran, nous ne pouvons garantir la correspondance totale entre la réalité et les couleurs du nuancier affiché, l'affichage des teintes dépendant grandement de

votre écran et de sa résolution.

Modification des teintes :
A partir du 08/11/2021: la couleur TON PIERRE a été renommée : JAUNE PAILLE qui fait référence au RAL 085 90 30
Nous avons créé une nouvelle référence TON PIERRE RAL 090 90 10

Modification des conditionnements :
A partir du 05/04/2022 nous changeons les conditionnements, il se peut que vous recevez encore des anciens conditionnements avec l'ancien design et une durée de vie indiquée jusqu'à 15 ans, merci d'ignorer cette information qui était erronée. **La durabilité annoncée est bien jusqu'à 20 ans.**

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
- **Protection jusqu'à 20 ans**
- Haut pouvoir **HYDROFUGE** (contre l'humidité)
- **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

DESTINATION

La **peinture façade siloxane** 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.

Pour une base Résine Acrylique, grande solidité, se référer à : ARCAFACADE RENOV

Pour une base pliolite, qui sèche rapidement rapide, se référer à : ARCAFACADE PLIOLITE

Quelle peinture choisir ?

La siloxane est la plus imperméabilisante : la pluie perle en surface du mur, sans le pénétrer. Votre surface est protégée contre les dégâts de l'humidité, et le développement des salissures est limité. 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.

L'acrylique est la plus garnissante : particulièrement recommandée en cas de faïençage du mur (micro-fissures), elle présente une bonne élasticité. Elle résiste aux micro-mouvements du mur, pour un ravalement longue durée.

La pliolite est solvantée et donc la plus durable dans notre gamme : jusqu'à 25 ans, si respect des conditions fabricant. C'est aussi celle qui sèche le plus vite. Elle est hydrofuge et perméable à la vapeur d'eau.

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.

Nous avons fait notre maximum pour obtenir le rendu le plus fidèle possible des teintes apparaissant sur votre écran. Cependant le rendu de la couleur sur écran d'ordinateur ou téléphone dépend de vos réglages et la résolution de votre appareil.

Toutes nos couleurs sont calibrées et testées dans notre labo à l'aide de matériel

professionnel pour élaboration des teintes. Elles sont toutes issues du nuancier RAL DESIGN ou du nuancier RAL CLASSIC, nuanciers universels référence dans le domaine des peintures.

Par ailleurs, le rendu final chez vous dépend des conditions de lumière et d'éclairage ainsi que des couleurs qui entourent votre surface et qui peuvent par reflet modifier votre perception du coloris.

APPLICATION OUTILS REQUIS

Matériel : ARCAFAÇADE SILOXANE 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 m².

Dilution :
1ère couche : entre 5 à 10% d'eau
2 ème 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 SILOXANE** s'appliquera en une ou deux couches.

En raisonnant en litre/m²

3m²/litre pour l'ensemble des 2 couches de peinture

Un pot de 10 litres permettra de recouvrir jusqu'à 60m² 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 30m² 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.

VIDEO Vidéo