

Coolroof, Peinture anti chaleur toit métallique : ARCAREFLECT ANTICO

DESCRIPTION PRODUIT Peinture Réfléchissante Anti-Corrosion pour Toitures en Bac Acier, Métal, Plomb, Cuivre et Zinc: ARCAREFLECT ANTICO

ARCAREFLECT ANTICO est bien plus qu'une simple peinture réfléchissante pour toitures. C'est une solution avancée spécialement formulée pour répondre aux besoins spécifiques des toitures en bac acier, acier, métal, plomb, cuivre, et zinc.

Avec son **principe anti-corrosion intégré**, cette peinture offre une protection maximale contre les éléments tout en réduisant efficacement la chaleur sous des toitures non isolées, telles que les entrepôts, les hangars, et les locaux professionnels.

Si votre toiture n'a pas de pente et est sujette à la stagnation d'eau optez plutôt pour notre peinture d'étanchéité ARCAREFLECT AQUASTOP.

Si votre toiture n'est pas en métal , acier... optez plutôt pour ARCAREFLECT

AVANTAGES PRODUIT

- **Protection Anti-Corrosion** : Votre toiture mérite la meilleure défense contre la corrosion, et ARCAREFLECT ANTICO le garantit. Notre formule spéciale offre une protection fiable, prolongeant ainsi la durée de vie de votre toiture et réduisant les coûts d'entretien.
- **Réduction de la Chaleur** : Dans des environnements tels que les entrepôts,



les hangars, et les locaux professionnels, où l'isolation thermique peut faire défaut, ARCAREFLECT ANTICO brille. Elle réduit efficacement la chaleur sous votre toiture, avec une diminution de la température dans vos locaux de quelques degrés, améliorant le confort et la productivité tout en économisant sur les coûts de climatisation, abaissant la température de surface du support et diminuant les chocs thermiques sur la surface protégée.

- **Étanchéité Maximale** : Notre peinture va au-delà de la simple protection thermique en offrant une étanchéité totale. Vous n'avez plus à vous soucier des infiltrations d'eau. ARCAREFLECT ANTICO assure une toiture étanche, pour une tranquillité d'esprit absolue.
- **Facilité d'Application** : Nous comprenons l'importance de la simplicité dans vos projets. ARCAREFLECT ANTICO peut être appliqué facilement à l'aide d'un pistolet haute pression ou d'un simple rouleau. Son application est rapide et efficace.
- **Très faible teneur en COV** - Sans odeur notable une fois appliquée forme une membrane continue, étanche, sans soudure et sans joint
- Résistante au gel et à la neige, maintient ses caractéristiques mécaniques entre -15°C et +70°C
- Perméable à la vapeur d'eau
- Complètement adhérente à la surface sans aucun ancrage supplémentaire
- Circulation occasionnelle (pour maintenance par exemple de la climatisation ou nettoyage de la membrane)

- **Facilement réparable sur place en quelques minutes**
- Peu coûteux
- **Allongement à la rupture 200%**

Investissez dans la meilleure protection pour votre toiture tout en préservant votre confort intérieur.

ARCAREFLECT ANTICO est la seule solution qui permet d'offrir une étanchéité complète en plus d'une protection thermique de qualité supérieure

Améliorez votre environnement de travail ou de stockage, réduisez les coûts d'entretien, et assurez-vous que votre toiture reste en parfait état grâce à ARCAREFLECT ANTICO. DESTINO

ARCAREFLECT ANTICO s'applique sur presque toutes les toitures métalliques ayant une pente (pas de présence de stagnation d'eau).

MATÉRIAUX ÉLIGIBLES

- Acier
- Métal
- Zinc
- Cuivre
- Plomb

Certains matériaux ne seront pas éligibles tels que EPDM ou dans certains cas, le bois en raison de ses déformations possibles. En cas de doute sur l'éligibilité du matériau, contactez nos techniciens.

Selon l'état du support il sera nécessaire d'entoiler à l'aide de notre fibre de renforcement polyester Arcatissu. Par exemple des endroits fissurés.

Si vous réalisez en plus une étanchéité il sera toujours recommandé de traiter toute la surface et non une surface partielle. En effet, l'eau pourrait s'infiltrer par la partie non traitée, et ensuite passer sous la partie traitée, entraînant une inefficacité de l'étanchéité ainsi qu'un cloquage de la peinture.

APPLICATION OUTILS REQUIS

ARCAREFLECT ANTICO s'applique à la brosse, au rouleau ou au 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 400 bars). Nettoyage du matériel : A l'eau, immédiatement après usage.

Hygromètre

KIT OUTILLAGE COMPLET

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Comme revêtement anticorrosion, appliquer les procédés classiques de dérouillage (sablage, brosse de fer).
- Comme couche d'accrochage, dégraisser le support, nettoyer, éventuellement poncer.
- S'il y a présence de rouille sur le support il est indispensable d'appliquer au préalable un convertisseur de rouille tel que notre METALPRO. Une fois la rouille convertie, appliquer ARCAREFLECT ANTICO.
- Dilution : Brosse, Rouleau : prêt à l'emploi.
- Pistolet : 2 à 5% d'eau.

MISE EN OEUVRE

- ARCAREFLECT ANTICO s'applique sur tous fonds sains, désinfectés, secs (support ayant un taux hygrométrie / humidité inférieur à 5%) propres et cohérents.
- Sur les fonds traditionnels : 1 ère couche diluée à 50% d'eau pour fixer le fond (considéré comme le primaire), suivie de 1 ou 2 couches d'ARCAREFLECT ANTICO pure suivant les cas.
- Dans le cas de fissures importantes, utiliser une bande d'armature polyester non tissé (ARCATISSU) à noyer entre deux couches d'ARCAREFLECT ANTICO pure.

RECOMMANDATIONS

- Ne doit pas être appliqué par des températures inférieures à +5°C ou supérieure à 35°C, ni par risques de pluie ou de gel, ni sur des supports surchauffés, par temps venté. Ces conditions devront être respectées durant les 24 heures suivant l'application.
- 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 ARCAREFLECT ANTICO.
- 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 et 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 particulière.

SÉCHAGE

- Sous-couche au toucher : entre 2 et 4 heures
- Couche pure au toucher : entre 4 et 6 heures
- Les couches pures sont recouvrables au bout de 24 heures minimum.
- Remarque : la réussite de tous travaux d'étanchéité dépend en grande partie de la bonne préparation des supports.

ENTRETIEN

Éviter le nettoyage haute pression.

CONSOMMATION

La consommation diffère en fonction des cas

Uniquement en utilisation COOLROOF
(besoin uniquement de l'effet réfléchissant)

La consommation sera de 1kg par m²

En utilisation COOLROOF + ETANCHEITE

Une couche de primaire (produit pure dilué à 50% d'eau) + Deux couches seront indispensables pour une bonne étanchéité.

- avec entoilage et sous-couche d'accroche comprise : 1.7 à 1.8 kg/m² (sous-couche + 1ère couche + 2ème couche)
- sans entoilage et sous-couche d'accroche comprise 1.2 à 1.4 kg/m² (sous-couche + 1ère couche + 2ème couche)

Il est nécessaire d'appliquer les quantités préconisées pour assurer l'efficacité du produit. Si vous n'arrivez pas à appliquer la quantité prévue en 3 couches, il faut augmenter le nombre de couches. Le plus important est de respecter la consommation prévue.

A noter que l'outil de consommation se base uniquement sur un calcul COOLROOF sans l'étanchéité.

CONSERVATION

Il doit être stocké à l'abri du gel. Se conserve 1 an en emballage d'origine fermé Insensible à l'eau en 24 heures environ, à une température d'environ 20°C et une humidité relative de 65%.

Mentions Légales :

Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Respecter les précautions d'emploi. Ne pas utiliser les pots vides pour le stockage des aliments. Voir les informations fournies sur l'étiquette . Veuillez étudier la Fiche de Données de Sécurité.

Description du produit :

DESCRIPTION PRODUIT Peinture Réfléchissante Anti-Corrosion pour Toitures en Bac Acier, Métal, Plomb, Cuivre et Zinc: ARCAREFLECT ANTICO

ARCAREFLECT ANTICO est bien plus qu'une simple peinture réfléchissante pour toitures. C'est une solution avancée spécialement formulée pour répondre aux besoins spécifiques des toitures en bac acier, acier, métal, plomb, cuivre, et zinc.

Avec son **principe anti-corrosion intégré**, cette peinture offre une protection maximale contre les éléments tout en réduisant efficacement la chaleur sous des toitures non isolées, telles que les entrepôts, les hangars, et les locaux professionnels.

Si votre toiture n'a pas de pente et est sujette à la stagnation d'eau optez plutôt pour notre peinture d'étanchéité ARCAREFLECT AQUASTOP.

Si votre toiture n'est pas en métal, acier... optez plutôt pour ARCAREFLECT

AVANTAGES PRODUIT

- **Protection Anti-Corrosion** : Votre toiture mérite la meilleure défense contre la corrosion, et ARCAREFLECT ANTICO le garantit. Notre formule spéciale offre une protection fiable, prolongeant ainsi la durée de vie de votre toiture et réduisant les coûts d'entretien.
- **Réduction de la Chaleur** : Dans des environnements tels que les entrepôts, les hangars, et les locaux professionnels, où l'isolation thermique peut faire défaut, ARCAREFLECT ANTICO brille. Elle réduit efficacement la chaleur sous votre toiture, avec une diminution de la température dans vos locaux de quelques degrés, améliorant le confort et la productivité tout en économisant sur les coûts de climatisation, abaissant la température de surface du support et diminuant les chocs thermiques sur la surface protégée.
- **Étanchéité Maximale** : Notre peinture va au-delà de la simple protection thermique en offrant une étanchéité totale. Vous n'avez plus à vous soucier des infiltrations d'eau. ARCAREFLECT ANTICO assure une toiture étanche, pour une tranquillité d'esprit absolue.
- **Facilité d'Application** : Nous comprenons l'importance de la simplicité dans vos projets. ARCAREFLECT ANTICO peut être appliqué facilement à l'aide d'un pistolet haute pression ou d'un simple rouleau. Son application est rapide et efficace.
- **Très faible teneur en COV** - Sans odeur notable une fois appliquée forme une membrane continue, étanche, sans soudure et sans joint
- Résistante au gel et à la neige, maintient ses caractéristiques mécaniques entre -15°C et +70°C
- Perméable à la vapeur d'eau
- Complètement adhérente à la surface sans aucun ancrage supplémentaire
- Circulation occasionnelle (pour maintenance par exemple de la climatisation ou

nettoyage de la membrane)

- **Facilement réparable sur place en quelques minutes**
- Peu coûteux
- **Allongement à la rupture 200%**

Investissez dans la meilleure protection pour votre toiture tout en préservant votre confort intérieur.

ARCAREFLECT ANTICO est la seule solution qui permet d'offrir une étanchéité complète en plus d'une protection thermique de qualité supérieure

Améliorez votre environnement de travail ou de stockage, réduisez les coûts d'entretien, et assurez-vous que votre toiture reste en parfait état grâce à ARCAREFLECT ANTICO. DESTINO

ARCAREFLECT ANTICO s'applique sur presque toutes les toitures métalliques ayant une pente (pas de présence de stagnation d'eau).

MATÉRIAUX ÉLIGIBLES

- Acier
- Métal
- Zinc
- Cuivre
- Plomb

Certains matériaux ne seront pas éligibles tels que EPDM ou dans certains cas, le bois en raison de ses déformations possibles. En cas de doute sur l'éligibilité du matériau, contactez nos techniciens.

Selon l'état du support il sera nécessaire d'entoiler à l'aide de notre fibre de renforcement polyester Arcatissu. Par exemple des endroits fissurés.

Si vous réalisez en plus une étanchéité il sera toujours recommandé de traiter toute la surface et non une surface partielle. En effet, l'eau pourrait s'infiltrer par la partie non traitée, et ensuite passer sous la partie traitée, entraînant une inefficacité de l'étanchéité ainsi qu'un cloquage de la peinture.

APPLICATION OUTILS REQUIS

ARCAREFLECT ANTICO s'applique à la brosse, au rouleau ou au 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 400 bars). Nettoyage du matériel : A l'eau, immédiatement après usage.

Hygromètre

KIT OUTILLAGE COMPLET

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Comme revêtement anticorrosion, appliquer les procédés classiques de dérouillage (sablage, brosse de fer).
- Comme couche d'accrochage, dégraisser le support, nettoyer, éventuellement poncer.
- S'il y a présence de rouille sur le support il est indispensable d'appliquer au préalable un convertisseur de rouille tel que notre METALPRO. Une fois la rouille convertie, appliquer ARCAREFLECT ANTICO.
- Dilution : Brosse, Rouleau : prêt à l'emploi.
- Pistolet : 2 à 5% d'eau.

MISE EN OEUVRE

- ARCAREFLECT ANTICO s'applique sur tous fonds sains, désinfectés, secs (support ayant un taux hygrométrie / humidité inférieur à 5%) propres et cohérents.
- Sur les fonds traditionnels : 1 ère couche diluée à 50% d'eau pour fixer le fond (considéré comme le primaire), suivie de 1 ou 2 couches d'ARCAREFLECT ANTICO pure suivant les cas.
- Dans le cas de fissures importantes, utiliser une bande d'armature polyester non tissé (ARCATISSU) à noyer entre deux couches d'ARCAREFLECT ANTICO pure.

RECOMMANDATIONS

- Ne doit pas être appliqué par des températures inférieures à +5°C ou supérieure à 35°C, ni par risques de pluie ou de gel, ni sur des supports surchauffés, par temps venté. Ces conditions devront être respectées durant les 24 heures suivant l'application.
- 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 ARCAREFLECT ANTICO.
- 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 et 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 particulière.

SÉCHAGE

- Sous-couche au toucher : entre 2 et 4 heures
- Couche pure au toucher : entre 4 et 6 heures
- Les couches pures sont recouvrables au bout de 24 heures minimum.
- Remarque : la réussite de tous travaux d'étanchéité dépend en grande partie de la bonne préparation des supports.

ENTRETIEN

Éviter le nettoyage haute pression.

CONSOMMATION

La consommation diffère en fonction des cas

Uniquement en utilisation COOLROOF (besoin uniquement de l'effet réfléchissant)

La consommation sera de 1kg par m²

En utilisation COOLROOF + ETANCHEITE

Une couche de primaire (produit pure dilué à 50% d'eau) + Deux couches seront indispensables pour une bonne étanchéité.

- avec entoilage et sous-couche d'accroche comprise : 1.7 à 1.8 kg/m² (sous-couche + 1ère couche + 2ème couche)
- sans entoilage et sous-couche d'accroche comprise 1.2 à 1.4 kg/m² (sous-couche + 1ère couche + 2ème couche)

Il est nécessaire d'appliquer les quantités préconisées pour assurer l'efficacité du produit. Si vous n'arrivez pas à appliquer la quantité prévue en 3 couches, il faut augmenter le nombre de couches. Le plus important est de respecter la consommation prévue.

A noter que l'outil de consommation se base uniquement sur un calcul COOLROOF sans l'étanchéité.

CONSERVATION

Il doit être stocké à l'abri du gel. Se conserve 1 an en emballage d'origine fermé Insensible à l'eau en 24 heures environ, à une température d'environ 20°C et une humidité relative de 65%.