

## Fiche Technique Détaillée

### ARCATOITURE

La peinture toiture «ARCATOITURE» offre une **protection durable** et un **fini esthétique pour vos toitures**. Spécialement conçue pour **résister aux UV et aux intempéries**, elle est idéale pour les tuiles, l'ardoise et tout support. Facile à appliquer, elle assure un **séchage rapide** et un rendement optimal. Disponible en plusieurs teintes pour s'adapter à tous les styles de maisons.



## SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

### DESTINATIONS



• Tout support poreux de la toiture.

### MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



Elle est idéale pour une application sur divers matériaux de toiture, y compris les tuiles béton, tuiles terre cuite, l'ardoise...

### CONSOMMATION



12m<sup>2</sup>/L pour la couche primaire diluée 10% d'eau.

8 à 12m<sup>2</sup>/L pour une couche suivant la nature du support et environ 5m<sup>2</sup>/L pour deux couches de finition.

Soit une consommation totale de 0.3L/m<sup>2</sup>.

### CONSERVATION



Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré. Les produits doivent rester dans leur emballage d'origine et non ouverts, portant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution d'application. Le produit se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

## APPLICATION

### OUTILS REQUIS



- rouleau poils longs
- pinceau (angles de murs, parties difficilement accessibles, petites surfaces ...)
- pistolet Airless (dans ce cas voir paragraphe application airless ci-dessous)
- Brosse

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

---

## PRÉPARATION DU SUPPORT

---

Une préparation minutieuse des supports est essentielle pour une réalisation optimale et durable. Appliquer comme une peinture sur tout fond sain, désinfecté, sec, propre et cohérent. Sur les fonds farinants et anciens ou absorbants : appliquer préalablement une couche de Fixateur de fond.

Remarque : la réussite de tous travaux de peinture dépend en grande partie de la bonne préparation des supports.

---

## MISE EN OEUVRE

---

**Application :** La peinture «ARCATOITURE» est facile à appliquer, que ce soit au pinceau, rouleau ou pistolet. Pour obtenir les meilleurs résultats, il est conseillé d'appliquer deux couches. Cette méthode assure une couverture optimale et une protection longue durée. La quantité de produit à appliquer et le nombre de couches dépendra de l'état du support.

Application au rouleau:

- Appliquez une 1ère couche diluée à 10% d'eau (12m<sup>2</sup>/L): 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 si le support est plan.
- Appliquez la 2ème couche 12 à 24h après pure. Cette dernière passe se fera à la verticale de haut en bas.
- Appliquez une 3ème couche pure si nécessaire.
- Pour éviter les traces de reprise, peignez un pan de toiture 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 l'airless :

1ère couche : 10% d'eau

2 ème couche : 10% d'eau

**Précautions et sécurité :**

- Température d'application :** Ne pas appliquer par une température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C, ne pas appliquer en plein soleil ou sur support chaud.

Besoin de réaliser en plus une étanchéité de toiture ?

Si vous souhaitez réaliser en plus une étanchéité de votre toiture, nous vous conseillons notre résine **ARCAFILM**, qui aura comme différence une élasticité et une épaisseur plus importante. En plus d'offrir une finition esthétique, ARCAFILM assure une étanchéité absolue et durable de votre toiture, avec une tenue de plus de 10 ans.

---

## RECOMMANDATIONS

---

### CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES:

- Toujours bien mélanger le produit jusqu'à obtenir une résine homogène.
- Idéalement appliquez tôt le matin sur un support non chaud. 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 48 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 élevée et la température plus basse. En période de forte humidité, il est déconseillé d'appliquer la peinture toiture ARCATOITURE.
- 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.

---

## PROTECTION DU SUPPORT

---

Ce produit ne nécessite pas de protection particulière une fois appliquée.  
Il peut accepter une circulation légère pour de la maintenance, nettoyage par exemple.

---

## SÉCHAGE

---

**Séchage rapide :** Sec au toucher à 20°C : 1h. Recouvrable : 12h minimum. Le temps de séchage variera en fonction de la température, du taux d'humidité et de la circulation de l'air.

---

## ENTRETIEN

---

En cas d'encrassement la peinture peut être nettoyée avec un détergeant neutre.

## SÉCURITÉ

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.