



# CLIM-FLEX *Condensstop*

## Revêtement d'isolation thermique anti-condensation



### LES AVANTAGES



- Amélioration du confort thermique des bâtiments; évite la surchauffe des toitures
- Permet de réduire la température de l'extérieur vers intérieur de 9° à 13°
- Maintient les surfaces à une température ambiante empêchant l'apparition de condensation
- Sa composition intégrant des particules creuses augmente l'isolation acoustique
- Facile à appliquer, s'adapte à n'importe quelles surfaces
- Utilisation en horizontale et en vertical
- Imperméabilise les surfaces



### LES UTILISATIONS

- Abaisse la température interne des bâtiments industriels, mobil home, chambres froides, locaux techniques, tuyaux, canalisations....



### MODE D'EMPLOI

- Ouvrez l'emballage en remuant son contenu, par agitation mécanique, à basse vitesse (400-600 rpm) ou doucement en homogénéisant du bas vers le haut. Par ses propriétés thixotropiques, il ne présente pas de sédimentation.

#### Conditions d'application :

- ✓ **Supports** : propres et secs
- ✓ **Environnementales** :
  - Températures +5°C - + 45°C
  - Humidité relative 0% - 85%

- ✓ **Séchage au toucher** : 2 heures      Séchage total : 8 h

- ✓ Intervalle à respecter avant de repeindre

Minimum	Maximum
16 heures	Illimité



### INFORMATIONS TECHNIQUES

#### ISOLATION THERMIQUE

- Il contient des matériaux fibreux mouillés qui produisent une multitude de cellules ou des espaces non conducteurs.
- Les particules creuses à basse très basse pression lui apportent un coefficient de transmission thermique très faible.
- Ayant un meilleur coefficient d'isolation thermique, il garde les murs au sec.
- Il n'absorbe pas la chaleur de radiation intérieure en maintenant la température de l'air ambiant.

#### ISOLATION ACOUSTIQUE

Ses propriétés antithermiques confère également au revêtement des propriétés d'isolation acoustiques, améliorant l'insonorisation lorsqu'il est appliqué en laissant une finition écrasé.

#### EFFET ANTI-CONDENSATION

Ce revêtement est formulé avec des micro-particules qui sont capables d'absorber la formation de gouttes d'eau et de condensation, en libérant l'eau retenue sous forme de vapeur compensée par la tension de vapeur environnementale.

#### DECORATIF ASSAINISSANT

Par son épaisseur de couche, il réduit les imperfections et les irrégularités via une finition élastique et sans fissures. Ses caractéristiques chimiques, il est résistant à la moisissure.

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA :  
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.  
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 21 03 2024



## LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

[www.languedoc-chimie.com](http://www.languedoc-chimie.com)





# CLIM-FLEX *Condensstop*

## Revêtement d'isolation thermique anti-condensation



### INFORMATIONS TECHNIQUES

Particules minérales céramiques poreuses en fibres naturels et synthétiques avec un liant complètement élastiques et résistant au vieillissement.

#### ➤ INFORMATION TECHNIQUE D'APPLICATION

Nettoyage	Eau		
<b>Méthode d'application</b>			
	<b>Gros pinceau</b>	<b>Rouleau</b>	<b>Airless</b>
% Diluant	5	5	5
Épaisseur recommandée	500 microns	400 microns	500 microns
Rendement théorique par couche	3 m <sup>2</sup> / Litre	3,2 m <sup>2</sup> / Litre	3 m <sup>2</sup> / Litre
Pression d'air	...	...	120-140 kg/cn <sup>2</sup>
Orifice de l'embout	...	...	0,015 – 0,018
Rapport de compression	...	...	30 : 01 : 00
Couches recommandées	3	3	1 – 2

#### ➤ SUPPORTS : CONDITIONS ET TRAITEMENTS

**Types des surfaces :** Plâtres, béton, fer, métaux, etc., en employant une préparation adaptée à chaque matériel.

#### Compatibilité avec d'autres couches

**Couches précédentes :** n'importe quel type de peinture fortement adhérente.

#### **Couches ultérieures**

**Anti-condensation :** dans les installations intérieures, il n'est pas requiert. Dans les installations extérieures, on peut augmenter son efficacité avec finition.

**Antithermique :** ARTIDUR A-2C / CIRCUFLEX

#### Préparation des surfaces :

**Neuves :** Supports propres, sans résidus friables ou pulvérulents.

**Peintes :** Lavez-le en éliminant les restes de graisse ou de saleté. Peinture très glacée, à poncer. Pour toutes autres demandes spécifiques, veuillez contacter notre service technique.

#### ➤ **Information technique peinture liquide**

Type	cololymères insaponifiables
Nbre de composants	1
Poids spécifique	1,20 kg/l
Contenu organique volatil (VOC)	2 g/l Réglementation 2010 30 g/l
Solides sans volume	69%
Point d'inflammation	non inflammable
Type de diluant	Eau

#### ➤ **Information technique peinture sèche**

Couleur	Blanche
Aspect	Mat
Finition	Lisse ou texturé, selon l'application
Épaisseur recommandée	500 microns, minimum

#### **Entreposage et conditionnement**

Récipients plastiques lithographiés de 15 l  
Récipients d'origine bien fermés à des températures comprises entre +5°C et +40 °C.  
1 an à compter de la date de fabrication

#### **Sécurité et environnement**

Consulter l'étiquette de l'emballage ainsi que la fiche de données de sécurité.



Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA : Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier. La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 21 03 2024



## LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

[www.languedoc-chimie.com](http://www.languedoc-chimie.com)

