

COLLE

ELASTOFIX®**PRÉSENTATION**

La colle ELASTOFIX® est un adhésif sans contact à base de polymères et de résines synthétiques dissous dans des solvants organiques (aliphatiques, alicycliques, cétones et esters).

La colle ELASTOFIX® est destinée au collage des isolants élastomères et des colliers isolants PIRFLEX® ainsi que le jointoiment des isolants élastomères entre eux en compléments de la bande isolante ARMATAPE®.

DOMAINE D'APPLICATION

La colle ELASTOFIX® est utilisée pour restreindre les ponts thermiques des isolants en élastomères flexible et évite la condensation sur les réseaux froids dans tout type d'application du génie climatique :

- Jointoiment de l'isolation en élastomère flexible sur installations et réseaux chauds jusqu'à 85°C ;
- Jointoiment de l'isolation en élastomère flexible sur les installations réversibles chaud/froid ;
- Jointoiment de l'isolation en élastomère flexible sur les installations d'eau glacée ou d'eau froide.

AVANTAGES

La colle ELASTOFIX® est compatible avec les manchons élastomères.

Un pinceau d'application est intégré sur le bouchon du pot (pot en 0,25 et 0,5 litres) pour une utilisation facile et rapide.



COLLE

ELASTOFIX®



+85°C
-40°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA COLLE ELASTOFIX®

Caractéristiques techniques	Valeurs
Base	Polymères et de résines synthétiques dissous dans des solvants
Solvants	Aliphatiques, alicycliques, cétones et esters
Poids spécifique	820 g/cm ³
Viscosité	400 mPas ±100
Résidu à sec	16,5% ±1,5
Température maximum de service	+85°C
Température minimum de service	-40°C
Conditionnement	Pot métallique avec pinceau : 0,25L et 0,50L Pot métallique sans pinceau : 1L
Diluant	Nettoyant pour colle ELASTOFIX

MODE D'EMPLOI

1- Collage :

S'assurer que les surfaces à coller sont propres, sèches et exemptes de poussière ou de graisse.

Bien remuer la colle avant utilisation.

La température d'application de la colle est comprise entre +5°C et +30°C.

Répartir uniformément une fine couche de colle sur les deux surfaces à assembler.

Laisser chaque surface préparée sécher pendant 2 à 4 minutes en fonction de la température et des conditions environnementales (conditions de test standard : +23°C et 55% d'humidité relative).

Lorsque les matériaux sont complètement secs, assemblez et appuyez fortement pendant 5 à 10 secondes.

Le collage définitif est réalisé après 24 heures, ne mettez donc pas le système sous pression avant 24 heures.

Dans le cas d'un réseau froid, appliquer une épaisseur de ruban isolant adhésif ARMATAPE® en recouvrement des extrémités des manchons élastomères.

Pour une bonne tenue dans le temps, il faut respecter un temps de cure de la colle d'au moins 24 heures avant la pose du ruban isolant adhésif.

2- Stockage :

La conservation est de 12 mois si la colle est conservée dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

RECOMMANDATIONS

Bien remuer la colle avant utilisation et bien revisser le bouchon après usage.

Ne convient pas pour le polystyrène.

Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter les projections et les contacts avec la peau, il est recommandé de lire la fiche de données de sécurité avant l'utilisation de la colle ELASTOFIX®.

Ouest
isol

Ce document est fourni à titre indicatif. Ouest Isol se réserve le droit de modifier certaines données sans information préalable. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans le document présent et les règles de l'art applicables. Il est nécessaire de suivre les recommandations d'usage et de vérifier la conformité avec les exigences actuelles, spécifications et réglementations en vigueur.

Photos et dessins non contractuels
Ce document annule
et remplace les éditions précédentes.
Mise à jour :
2023/06

*ELASTOFIX, PIRFLEX et ARMATAPE sont des marques déposées OUEST ISOL.

Pour tout renseignement supplémentaire, consultez nos agences commerciales.

Retrouvez toutes les coordonnées de nos agences sur : www.ouestisolventil.fr