



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution F37EMB2

02/25

FIR-ADH BI

COLLE BI-COMPOSANTS UNIVERSELLE

Prise ultra-rapide



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Colle structurale haute performance méthacrylate bi-composant.
- Idéale pour l'assemblage d'une grande variété de matériaux.
- Excellente tenue au cisaillement, à la traction, au pelage et à l'arrachement.
- Très bonne résistance aux chocs et aux vibrations.

UTILISATIONS

- Collage d'une grande variété de substrats : métal, composite, verre, céramique, bois, plastiques (sauf PE, PP et PTFE).
- Particulièrement apprécié pour le montage d'enseignes, PLV, collage de ferrites, mobilier urbain, collages composites, ...
- Il est conseillé de faire des tests préalablement pour s'assurer que le produit convienne à l'utilisation.

MODE D'EMPLOI

Sur supports propres, secs, dépolvisés et dégraissés (non gras type alcool isopropylique) pour éliminer tous résidus.

- Réaliser le collage dans un endroit sec et tempéré.
- Extruder légèrement la colle afin de s'assurer que les parties sortent en même temps.
- Fixer le mélangeur statique.
- Temps de travail : 2 à 4 min.
- Temps de fixation : 5 à 7 min

STOCKAGE

Garder le contenant dans son emballage fermé jusqu'au moment de l'utilisation, dans un endroit frais et sec.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Avant polymérisation:

Base : Méthacrylate de méthyle
Couleur : vert/rose
Viscosité (cps/25°C) : env 3 500

Après polymérisation:

Tenue en température : -35°C à +180°C
Résistance au cisaillement : 27 MPa
Résistance à la rupture : 20 %

Performance après 24h à 125°C (traction/cisaillement):

Acier/Acier : env 27MPa
Aluminium/Aluminium : env 14MPa
ABS/ABS : env 8MPa (rupture du substrat)
Polycarbonate/Polycarbonate: env 12MPa (rupture du substrat)

Conditionnement : boîte de 2 seringues + 6 buses



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.