



ADHESIF PIL 871.01

DEFINITION

Adhésif monocomposant à base de copolymère acrylique en émulsion aqueuse.

Classement au feu, film sec : M1 - non inflammable – (P.V. du LNE n° C060372 CEMAT/1)

Classification AFNOR : Famille II - Classe 2b

DOMAINE D'UTILISATION

- Collage des panneaux semi-rigides ou rigides de laine de verre ou de roche sur gaines de conditionnement d'air
- Collage des matériaux isolants fibreux sur installations industrielles.

Températures limites de service : - 25°C + 75°C

CARACTERISTIQUES

Nombre de composants	: 1
Couleur du film sec	: Blanc crème
Aspect du film sec	: Mat
Masse volumique à 23°C (ISO 2811-1)	: Environ 1,45 g/ml
Extrait sec volumique calculé	: 54 %

CONSOMMATION THEORIQUE RECOMMANDEE

Truelle : 350 g/m² env.

TEMPS DE SECHAGE (pour 1 mm sec)

	<u>à 10°C</u>	<u>à 20°C</u>	<u>à 40°C</u>
En surface (ISO 1517)	24 h	30 min	15 min
A cœur (ISO 9117)	48 h	3 h	1 h
Apparent complet (ISO 3678)	60 h	32 h	24 h
Complet *	20 j	10 j	5 j

DILUANT ASSOCIE

n.a.

SOLVANT DE NETTOYAGE

EAU ou ALCOOL (sec)

CONDITIONNEMENT STANDARD

7 Kg en bidons

STOCKAGE

Délai de péremption : 12 mois sous abri à une température comprise entre +5°C et +35°C en emballage d'origine non ouvert.

ADHESIF PIL 871.01

PREPARATION DE SURFACE

Support sain, propre, sec et non gras.

Nature des supports :

- . Matériaux isolants fibreux rigides ou semi-rigides
- . Matériaux isolants cellulaires légers
- . Surfaces métalliques peintes ou galvanisées (hors surfaces tôles inoxydables)
- . Maçonnerie : béton, enduit ciment, exempts de laitance

PREPARATION DU PRODUIT

L'ADHESIF PIL 871.01 est un produit monocomposant, prêt à l'emploi.

CONDITIONS D'APPLICATION STANDARD

MATERIELS ET REGLAGES

Procédés	Truelle crantée Crans de 1 à 2 mm espacés de 5 à 10 mm	Truelle 10 à 12 plots au m2
----------	--	--------------------------------

TEMPERATURE HYGROMETRIE

T. mini : + 5°C/HR mini : 5%
T. maxi : + 40°C/HR maxi : 85%

TEMPERATURE SUBJECTILE

(3°C au-dessus du point de rosée)

T. mini : + 5°C
T. maxi : + 40°C

TEMPERATURE PRODUIT

T. mini : + 5°C
T. maxi : + 40°C

Après encollage de l'isolant, mettre en contact les surfaces à coller et presser fermement de manière à répartir l'ADHESIF PIL 871.01 sur la surface.

HYGIENE ET SECURITE

Etiquette légale conforme aux Directives Européennes sur l'étiquetage des Peintures et Vernis
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Point d'éclair : Néant

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES

Ne pas utiliser pour le collage de matériaux non poreux entre eux.

Si nécessaire, utiliser un système de fixation mécanique pendant le temps de séchage de l'ADHESIF PIL 871.01.

* Fonction des paramètres d'application, d'environnement et de la composition des systèmes -

Edition du 07/04/04

Les résultats ci-dessus concernant les propriétés du produit ont été obtenus soit dans nos laboratoires, soit dans des laboratoires officiels ; ne tenant pas compte des conditions particulières d'utilisation, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les caractéristiques du produit définies dans la présente fiche technique peuvent être modifiées à tout moment compte tenu de l'évolution des techniques, des réglementations et elles ne sont donc valables que dans la mesure où une édition plus récente ne viendrait pas l'annuler.