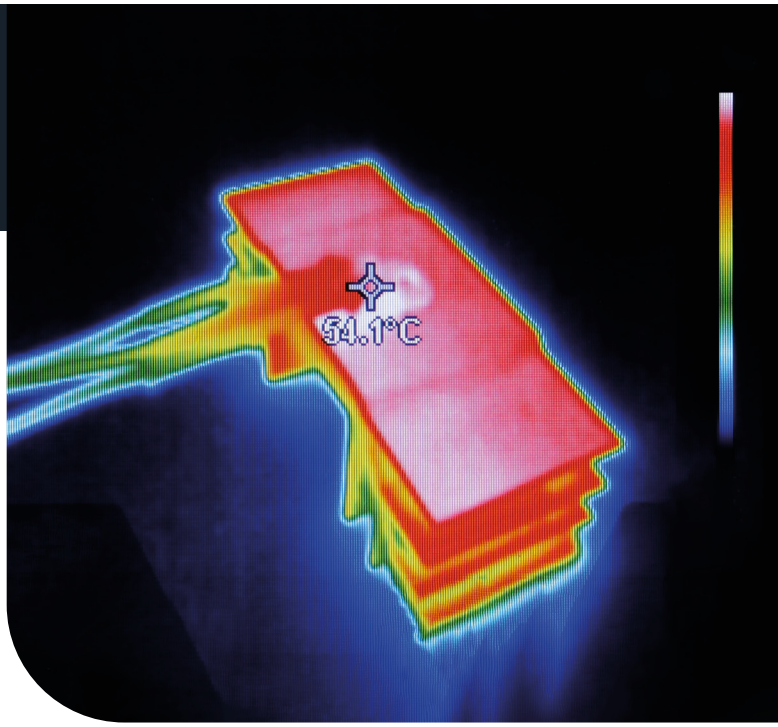
TermoGlue



Notre colle thermoconductrice est la solution idéale pour la fixation de dissipateurs thermiques et d'autres composants à forte émission de chaleur. Sa formule exceptionnelle associe d'excellentes propriétés de conductivité thermique (1,0 W/mK) à une grande résistance d'adhérence, garantissant des assemblages durables et fiables. Ce produit est parfaitement adapté à l'assemblage de composants nécessitant à la fois une conductivité thermique efficace et une fixation stable.

Caractéristiques du produit:

- conductivité thermique de 1,0 W/mK,
- pouvoir adhésif élevé et durable,
- résistance aux solvants,
- lépaisseur maximale d'application jusqu'à 6 mm.

Applications:

- fixation de dissipateurs thermiques sur des ponts, des transistors et des puces mémoire,
- assemblage et remplissage des interstices entre les éléments générateurs de chaleur,
- applications nécessitant à la fois une conductivité thermique efficace et une fixation robuste.



Propriétés physico-chimiques	
Couleur	Blanc
Conductivité thermique	1,0 W/mK
Température de fonctionnement	-50°C à 200°C
Temps de séchage en surface	5-15 min
Temps de séchage complet	24-48 h
Épaisseur maximale de la couche	6 mm
Dureté Shore	45-75 A
Allongement	100%
Résistance à la traction	2,0 Mpa
Rigidité diélectrique	20,0 kV/mm
Facteur de dissipation diélectrique (60 Hz)	0,003
Constante diélectrique	3,0
Résistance	$<2{,}0*10^{15}\,\Omega$
Durée de conservation	6 mois

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski, Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły, Poland,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

Date de création : 01.07.2026 | Date de mise à jour : 01.07.2026 | Numéro de version : 1.0

Compatibilité:
TermoGlue est chimiquement compatible avec la plupart des matériaux, ce qui lui permet d'être utilisé dans une large gamme d'appareils électroniques. Sa haute résistance aux solvants ainsi que sa rigidité diélectrique élevée garantissent la stabilité et la longévité des assemblages, sans risque d'endommagement des matériaux.

Méthodes d'application	
Tube	Oui

Instructions d'utilisation:
Produit destiné exclusivement à un usage professionnel. Avant utilisation, lire a entivement la fiche de données de sécurité.
Avant utilisation, assurez-vous que les surfaces à assembler sont propres et sèches. Appliquez une couche uniforme de TermoGlue d'une épaisseur maximale de 6 mm sur l'une des surfaces, puis pressez les éléments l'un contre l'autre. La colle sèche complètement après 24 heures ; toutefois, pour des couches plus épaisses, le temps de durcissement peut atteindre 2 jours. Une fois l'assemblage effectué, laissez les éléments dans une position stable jusqu'au durcissement complet de la colle afin de garantir une liaison fiable et durable.

Conditionnement	
Tube	10 g (ART.AGT-116) - 10 u.* 120 g (ART.AGT-180) - 1 u.*

*Nombre d'unités par emballage collectif

Stockage:
Si le produit n'a pas été utilisé en totalité, refermer hermétiquement l'emballage. Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger de l'exposition aux rayons du soleil.

Assistance technique:
AG TermoPasty fournit un support technique en répondant aux questions relatives aux spécifications techniques ainsi qu'à l'application de nos produits. Nous vous invitons à nous contacter par e-mail à l'adresse info@termopasty.pl.

Attention:
Les données présentées dans ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et décrivent les propriétés typiques ainsi que les applications du produit. Toutefois, la responsabilité de vérifier l'adéquation de ce produit à des applications spécifiques incombe à l'utilisateur. AG TermoPasty décline toute responsabilité quant aux résultats de l'utilisation du produit, les conditions de son emploi étant hors de notre contrôle.