

LOCTITE®



Maîtrisez les Éléments

Loctite® 4090 – Le premier adhésif structural instantané

Collage performant en milieux difficiles grâce à une nouvelle technologie hybride

- Haute résistance à l'humidité
- Très bonne tenue aux chocs
- Prise en jeu jusqu'à 5 mm
- Tenue haute température jusqu'à 150°C



Une nouvelle génération d'adhésifs hybrides instantanés pour collage structural

La nouvelle technologie hybride Loctite® 4090 ouvre de toutes nouvelles perspectives d'applications pour cyanoacrylates en collage structural – combinant pour la première fois des propriétés d'adhésifs instantanés avec des avantages remarquables.



IDH 1804800133

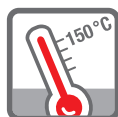
Pour une utilisation structurale, nous avons ajouté à la vitesse de prise rapide des cyanoacrylates :



Excellente résistance à l'humidité
pour des applications en milieux humides ou en extérieur



Très bonne tenue aux chocs
pour des applications fortement soumises aux impacts ou aux vibrations



Tenue haute température jusqu'à 150 °C
testé pour résister aux conditions extrêmes



Prise en jeu jusqu'à 5 mm
assemble et comble parfaitement les jeux entre les pièces avec un temps ouvert de 3 à 5 min

La Loctite® 4090 possède les qualités classiques des cyanoacrylates, telles que la vitesse de polymérisation et l'excellente adhésion multi-substrats (plastiques, métaux, caoutchoucs) combinées à de nouvelles performances :

- un temps de prise rapide même à basses températures (5 °C)
- peu de traces blanches (blooming)
- une bonne résistance aux UV
- un conditionnement optimisé et un temps ouvert plus important pour les applications sur de grandes surfaces

Informations techniques	
Couleur	blanchâtre à jaune paille
Apparence	gel haute viscosité
Ratio de mélange (volume)	1:1
Temps de prise	3 – 5 min

Propriétés du produit polymérisé		
Résistance au cisaillement, ISO 4587, après 24 heures, à 22 °C	Acier (sablé)	17 N/mm ²
	Aluminium (décapé)	13 N/mm ²
	Polycarbonate	6,9 N/mm ²
Prise en jeu importante	jusqu'à 5 mm selon la géométrie du collage	
Résistance en température	– 40 °C à 150 °C	
Résistance chimique	très bonne résistance aux produits chimiques	

Henkel Technologies France S.A.S
Adhesive Technologies
Arlington Square - P.E. du Val d'Europe
8, bd Michael Faraday - Serris
77716 Marne-la-Vallée cedex 4
FRANCE
www.loctite.fr

Henkel Belgium s.a.
Adhesive Technologies
16, avenue du Port
BE-1080 Bruxelles
BELGIQUE
www.loctite.be

Henkel & Cie AG
Division Loctite
Salinenstr. 61
CH 4133 Pratteln
SUISSE
www.loctite.ch

