

# Henkel Loctite

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Colles & Mastics](#)

## Loctite HY 4070™



L'adhésif bi-composant Loctite® HY 4070™ de technologie hybride permet un collage rapide à température ambiante et en jeu jusqu'à 5 mm d'une grande variété de substrats, plastiques, élastomères et métaux. Il est conçu pour les applications où une bonne résistance à la température et à l'humidité est exigée, avec une prise rapide et la polymérisation complète des excès d'adhésif. La mixtion de ses deux composants cyanoacrylate et méthacrylate forme un gel qui peut rester de 4 et 5 minutes dans le mélangeur, gel dont la consistance évite tout écoulement, même sur des surfaces verticales. Concernant le temps de prise\*, à titre d'exemple, il est à 25°C inférieur à 60 secondes pour un substrat aluminium quand le jeu est de 0,05 mm et est compris entre 4 et 6 minutes quand le jeu est de 5 mm.

\* délai pour atteindre une résistance au cisaillement supérieure à 0,1N/mm<sup>2</sup>