



Lipirea rapidă

- Fixarea în secunde
- Zona liniei de lipire transparentă - aparență estetică bună
- Versatil – pot fi lipite materiale diferite
- Rezistență înaltă, adesea oferind o lipitură mai rezistentă decât materialele care sunt lipite
- Lipirea pieselor de mici dimensiuni



Trebuie să lipiți material plastic sau cauciuc „ greu de lipit”?

De exemplu polietilenă, propilenă, PTFE, cauciuc termoplastice sau santoprene.

Indicii utile:

- Pentru a îmbunătăți aderența de pe materialele dificil de lipit, de ex. PE, PP, PTFE, Santoprene® sau cauciucuri termoplastice, în combinație cu Loctite® 401, 406, 431, 454 480 sau 4850 - folosiți grundul Loctite® 7239

Da

Nu

Este adevărată una dintre afirmațiile următoare?
 Joc de montaj peste 0.1 mm? Este necesar un produs care nu picură/nu se scurge?

Nu

Zona de lipire va fi solicitată la șocuri la dezlipire?

Nu

Lipirea materialelor flexibile

Soluția

406
cu grundul 7239

454

480

4850

4062

401

431

Temperatura de lucru	Până la 80 °C	Până la 80 °C	Până la 100 °C	Până la 70 °C	Până la 80 °C	Până la 80 °C	Până la 80 °C
Timp de fixare ¹	10-20 sec.	5-20 sec.	60-120 sec.	5-20 sec.	3-20 sec.	5-20 sec.	5-20 sec.
Viscositate mPa.s	20	Gel	300	400	2	110	1000
Destinat special pentru	Plastice	Substraturi poroase	Metal/Plastic	Substraturi flexibile	Metal/Plastic	Substraturi poroase	Substraturi poroase
Dimensiunea ambalajului	20 g, 500 g	10 g, 20 g, 300 g, 300 g cartuș	20 g, 500 g	20 g, 500 g	20 g, 500 g	3 g, 20 g, 50 g, 500 g	20 g, 500 g

¹ pe oțel

Exemple de aplicații



Loctite® 406

Lipirea rapidă a cauciucului, (inclusiv EPDM), plastice și elastomeri. Folosit împreună cu grundul Loctite® 7239 pentru poliiolefine, lipește plastice „ greu de lipit”.



Loctite® 454

Gel de uz general, pentru lipirea metalelor, materialelor compozite, lemn, plută, spumă, piele, carton, hârtie și ceramică ne-emailată. Recomandat pentru utilizarea pe suprafețe verticale sau „peste cap”. P1 NSF Reg. Nr. 123009



Loctite® 480

Adezivi de culoare neagră, aditivi cu particule de cauciuc, pentru lipirea metal cu metal și metal cu cauciuc; destinat special pentru aplicațiile unde este cerută o rezistență înaltă la deslipire și/sau solicitări datorate vibrațiilor.



Loctite® 4850 Adeziv instant flexibil

Viscositate medie, întărire rapidă, adeziv transparent. Special destinat pentru asamblarea și repararea materialelor și componentelor flexibile. Domenii de utilizare: lipirea materialelor folosite la repararea și producția garniturilor și etanșărilor flexibile.



Loctite® 4062

Ideal pentru lipituri foarte rapide ale plasticelor, cauciuc și metalelor.



Loctite® 401

Uz general pentru lipirea celor mai multe substraturi, cum sunt plasticele, cauciuc, metale, carton, lemn. P1 NSF Reg. Nr. 123011



Loctite® 431

Destinat în mod special pentru lipirea materialelor poroase sau absorbante cum sunt: lemn, hârtie, piele, plută și țesături.