

Adezivi instant

Ce tip de material lipiți?

Cauciucuri sau materiale plastice „difícil de lipit”, de exemplu, PE, PP, PTFE, silikon?

Interstiții mici definite < 0,15 mm

Universal

Rezistență la impact

Soluție

LOCTITE 406
(cu grund SF 770 sau SF 7239)



LOCTITE 401



LOCTITE 435



LOCTITE 480



Timp de fixare

2 – 10 sec.

3 – 10 sec.

10 – 20 sec.

20 – 50 sec.

Vâscozitate

20 mPa·s

100 mPa·s

200 mPa·s

150 mPa·s

Culoare

Incolor

Incolor

Incolor

Negru

Interval temperatură de lucru

între -40 și +120 °C

între -40 și +120 °C

între -40 și +100 °C

între -40 și +100 °C

Dimensiune ambalaj

20 g, 50 g, 500 g

20 g, 50 g, 500 g

20 g, 500 g

20 g, 500 g

Recomandări utile

- În combinație cu adezivii instant LOCTITE:
 - a) utilizați grundul LOCTITE SF 7239 sau SF 770 pentru îmbunătățirea aderenței materialelor greu de lipit
 - b) utilizați activatorul LOCTITE SF 7458, SF 7452 sau SF 7457 pentru creșterea vitezei de întărire (consultați Pregătirea suprafeței la pagina 132)
- Pentru materiale plastice greu de lipit (PE și PP), vezi și LOCTITE AA 3038 la pagina 61

LOCTITE 406

- Lipire rapidă a materialelor plastice și a cauciucului, inclusiv EPDM, și a elastomerilor
- Grundurile pentru poliolefine LOCTITE SF 770 sau LOCTITE SF 7239 îmbunătățesc lipirea pe substraturi dificil de lipit

LOCTITE 401

- Uz general
- Pentru suprafețe acide, cum ar fi cele cromate sau galvanizate
- Pentru substraturi poroase, precum lemn, hârtie, piele, plută și materiale textile

P1 NSF Nr.: 123011

LOCTITE 435

- Rezistență mare la șoc și impact, rezistență mare la exfoliere
- Lipire materiale plastice, cauciuc, metale, substraturi poroase și absorbante, precum și suprafețe acide
- Rezistență bună în medii umede

LOCTITE 480

- Pentru aplicații atunci când este necesară rezistență la șoc sau sunt prezente forțe de șoc sau de exfoliere
- Ideal pentru lipirea metalelor între ele, metalelor de cauciuc sau a magnetilor
- Rezistență bună în medii umede

Toate celelalte materiale (cu excepția sticlei)

Interstiții mici definite < 0,15 mm

Interstiții de până la 5 mm

Îmbinări supuse la încovoiere

LOCTITE 4850



3 – 10 sec.

400 mPa·s

Incolor

între -40 și +80 °C

5 g, 20 g, 500 g

LOCTITE 4850

- Pentru lipirea materialelor supuse forțelor de încovoiere sau răsucire, precum și a componentelor flexibile
- Pentru substraturi poroase și absorbante și suprafețe acide

Gel / fără curgere

LOCTITE 454



5 – 10 sec.

Gel

Incolor

între -40 și +120 °C

3 g, 20 g, 300 g

LOCTITE 454

- Gel de uz general
- Ideal dacă este necesar un produs care nu curge sau pentru utilizarea pe suprafețe verticale sau suspendate
- Lipire hârtie, lemn, plută, spumă, piele, carton, metale și plastice

P1 NSF Nr.: 123009

Albire redusă, miros slab

LOCTITE 460



5 – 20 sec.

40 mPa·s

Incolor

între -40 și +80 °C

20 g, 500 g

LOCTITE 460

- Pentru aplicații la care aspectul final și albirea redusă sunt importante
- Pentru un miros slab în timpul utilizării
- Pentru substraturi poroase, precum lemn, hârtie, piele, plută și materiale textile

Umplerea interstițiilor

LOCTITE 3090



90 – 120 sec.

Gel

Incolor

între -40 și +80 °C

10 g

LOCTITE 3090

- Pentru aplicații cu interstiții de până la 5 mm sau exces de adeziv
- Pentru aplicații la care este solicitat aspectul final și albirea redusă
- Pentru substraturi poroase, precum lemn, hârtie, piele, plută și materiale textile

Aplicații structurale / rezistență la impact

LOCTITE 4090



90 – 150 sec.

Vâscozitate ridicată / fără curgere

Alburiu - galben deschis

între -40 și +150 °C

50 g

LOCTITE 4090

- Pentru aplicații structurale care necesită viteză de întărire, umplerea interstițiilor și rezistența la temperaturi ridicate
- Pentru aplicări la exterior și în medii care necesită o rezistență excelentă la umiditate ridicată
- Pentru lipirea materialelor supuse la impact, vibrații și șocuri