

# LOCTITE®

50  
YEARS

Loctite Industrial

## Maximális teljesítmény

Rugalmasság

Szuper  
sebesség

Kiváló  
szilárdság

Rendkívüli  
hőállóság

Új

Pillanatragasztók



H

Henkel Technologies

# Bevezetés

A másodpercek alatt megvalósuló ragasztással a Loctite® termékek vezető helyen állnak a világon a pillanatragasztási technikában. A folyamatos termékfejlesztés következtében a Henkel Loctite az első cég, amely szóba jön a gépjármű-, elektronikai és általános iparágakban ragasztásos összeszerelési megoldás esetén. A Henkel Loctite cég most megjelent új Loctite® pillanatragasztói magasabb hőmérsékletet elviselnek, gyorsabban ragasztanak, nagyobb viszkozitástartományban és többféle kiszerezésben beszerezhetőek a tökéletesebb automatikus és félautomatikus adagolás céljából.

Az új termékvonallal jellemzői:

- **Rugalmas, átlátszó pillanatragasztók**
- **Új UV-kikeményítésű pillanatragasztók, amelyeket rövidebb rögzítési idő jellemez, nincs kivirágzás, minimális a feszültségi repedés, felületi kikeményedés valósul meg aktivátor alkalmazása nélkül.**
- **Minimális kivirágzást okozó pillanatragasztó aktivátor, amely az összes Loctite® pillanatragasztóval alkalmazható**
- **Új, könnyen felvihető primer a nehezen ragasztható felületekre, sokoldalú jellemzőkkel**
- **Új, magas hőmérséklettel és jobb nedvességállósággal rendelkező szívós fajták**

## Hasznos tudnivalók:

- A Loctite® pillanatragasztók legjobban tiszta, száraz felületen ragasztanak. Az összes szennyeződést, zsírt és idegen anyagot el kell távolítani Loctite® 7063 tisztítóval.
- Általában minél nagyobb a ragasztási felület, annál nagyobb az illesztési szilárdság.
- Használat után mindig törölje le a ragasztódoboz fúvókáját.
- A Loctite® pillanatragasztóból kis mennyiséget a Loctite® tűkkel adagolhat.
- A legjobb ragasztást általában az illesztés kitöltésére elegendő legkevesebb ragasztómennyiség alkalmazásával érheti el. Minél vékonyabb a ragasztási vonal, annál erősebb az illesztés, és annál gyorsabb a kikeményedés.
- Műanyagok ragasztásakor állapítsa meg a műanyag fajtáját. Általában véve, ha a műanyag úszik a vízben, akkor poliolefinről, például polietilénről vagy polipropilénről van szó. Ilyenkor Loctite® 406 terméket használjon Loctite® 7239 primerrel.



# Szuper sebesség

## Általános rendeltetésű pillanatragasztó

**401** alacsony viszkozitás  
**431** közepes viszkozitás  
**454** gél

### Tulajdonságok

- A legtöbb műanyagot, elasztomert, papírt/kartont, fát, máztalan kerámiát és fémet ragasztja.
- Közepes viszkozitás és gél állapot porózus felületekhez, rések kitöltéséhez, és ahol függőlegesen vagy mennyezeten kell dolgozni

### Felhasználási területek

- Ragasztja a gumi ajtófékezőket betonfalakhoz, műanyag figyelmeztető táblákat faajtókhoz, biztonsági gumilapokat alumínium létrafokokhoz, PVC tömítést ABS műanyagokhoz gépjárműtükör-szerelvényeken; habgumicsíkot acél- és műanyag házakhoz, PVC-t papírhoz, például csomagolóanyagot, kisebb műanyag részeket fához, például a bútorgyártásban.



## Pillanatragasztó műanyaghoz és gumihoz

**406** Kis viszkozitás

### Tulajdonságok

- Gyors kikeményedés
- Jó tapadás műanyaghoz és gumihoz
- Nehezen ragasztható műanyagok, például polietilén, polipropilén, PTFE és hőre lágyuló gumik esetében használjon 7239 pirmert

### Felhasználási területek

- Ragasztja a szilikonkaucsuksot a műanyag házhoz gépjárművek ajtózárszerkezeteiben; műanyag házalapzatot a tűzoltópalackhoz; gumiszigetelésű bélésűcsövet a gumi melegítőmlőhöz, valamint gumitömítéseket.



## Átlátszó pillanatragasztó fém alkatrészekhez

**496** Közepes viszkozitás

### Tulajdonságok

- Nagy szilárdságú ragasztó
- Jó tapadás fémhez, gumihoz, műanyaghoz
- Átlátszó

### Felhasználási területek

- Ragasztja a kis csapágyakat a műanyag/fém csapágyházakba, feszültségmérőt a helyére, koptatóélet a gépszerszámokba, O-gyűrűket peremekhez, gumitömítést a gépjármű fémszegélyeihez.



# Kiváló szilárdság, nagy hőállóság

## Szívós, fekete pillanatragasztó

**480** Kis viszkozitás  
**4105** Nagy viszkozitás

### Tulajdonságok

- Fekete, gumival szívósított
- Kiválóan ellenáll a lefejtésnek és a rázóterhelésnek
- Gumi és fém ragasztásához kiváló
- Lehetővé teszi az alkatrészek beállítását
- Különböző viszkozitások porózus felületekhez és rések betöltéséhez

### Felhasználási területek

- Ragasztja a kis műanyag kapcsolószerkezeteket fémtengelyekre; gumi tömítőgyűrűket fém alkatrészekhez; ferritmágneseket műanyag házhoz; hangszóró-szerelvényeket, gumitömítést alumínium szelepházhoz.
- Gumiborítást motorbicikli kormányához és szerszámnyélhez



## Nagy hőállóságú, keményített pillanatragasztók

**4203** Kis viszkozitás  
**4204** Közepes viszkozitás  
**4205** Nagy viszkozitás

### Tulajdonságok

- Jó ütésállóság és ellenállás rázóterheléssel szemben
- Kiváló melegszilárdságú és öregedésálló
- Javított hő- és nedvességállóság, ellenállás a nedves környezetnek
- Közepes és nagy viszkozitás porózus felületekhez, rések kitöltéséhez, függőleges felületen és mennyezeten való munkához

### Felhasználási területek

- Ragasztja a hangszóró-szerelvényeket; gépjármű alkotóelemeket; elektromos berendezést; lemez meghajtókat; O-gyűrűket cinkborítású fedőkhöz olajsűrűkben; villamos motorok műanyag vagy fémházait és acél fedőlemezeket transzformátorokban.



## UV-kikeményítésű pillanatragasztók

**4304** Kis viszkozitás  
**4305** Nagy viszkozitás

### Tulajdonságok

- Rendkívül gyors kikeményedés UV- vagy látható fény hatására
- Jó megjelenés a kozmetikai ipar számára
- Jó tapadás műanyaghoz, fémhez, gumihoz
- A ragasztó aktivátor nélkül kikeményedik

### Felhasználási területek

- ABS házak PC ablakai; biztonságos csomagolás és hangszóró-szerelvények.
- Logók és műanyag alkatrészek ragasztása a kozmetikai iparban.



# Rugalmasság

## Flexibilis pillanatragasztók

**4850** Kis viszkozitás  
**4860** Nagy viszkozitás

### Tulajdonságok

- Általános rendeltetés
- Átlátszó
- Rugalmas a ragasztási vonal mentén is
- Mind rugalmas, mind merev alkatrészek ragasztásához használható

### Felhasználási területek

- Rugalmas tömítések, porvédő gumik és szigetelés, valamint ipari ruházat/lábbeli, valamint hangszóró-szerelvények ragasztása
- Habgumi tömítésdarabok összeragasztása kapcsolódobozokban vagy légvezetékben.



## Szagtalan, kis kivirágzású pillanatragasztók

**460** Kis viszkozitás

### Tulajdonságok

- Használható, ahol a kozmetikai szintű megjelenés szükséges
- Nincs fehér lerakódás, amely esetenként megjelenik a ragasztás körül

### Felhasználási területek

- Ragasztja a műanyag tükröt a púderdobozhoz; átlátszó műanyag ablakot rozsdamentes acél fémházhoz; műanyagdíszítést fémcsathoz; elektromos berendezések házelemeit és átlátszó műanyag kijelző rendszereket.



## Loctite® Primer

**7239** Műanyag primer

### Tulajdonságok

- Sokoldalú felhasználási lehetőség
- Nehezen ragasztható műanyagok ragasztása
- Loctite® 406 termékkel együtt való használatra

### Felhasználási területek

- Nehezen ragasztható műanyagok, például polietilén, polipropilén, PTFE, hőre lágyuló gumik és szilikonok primerjeként.



## Loctite® aktivátor

**7458** Aktivátor

### Tulajdonságok

- Javítja a Loctite® pillanatragasztók kikeményedési sebességét
- Alkalmazható szerelés utáni felvitelre
- Az alkatrészek összeszerelés előtti felülvizsgálata céljából fluoreszcens
- 8 óra hosszú eltarthatóság az alkatrészen

### Felhasználási területek

- Fokozott kikeményedési sebességet nyújt a nagy sebességű, nagy volumenű tömeggyártásban, például a hangszóróragasztásban; kikeményíti a ragasztófelesleget a ragasztóvonalon kívül.



