



# Rugalmas tömítés és ragasztás

- Ütésnek és hajlításnak is ellenáll
- Hőtágulásnak és zsugorodásnak, valamint vibrációnak is ellenáll
- Nagyon jó réskitöltő képességgel rendelkezik
- Széles hőmérséklettartomány
- Jó időjárásálló



## Elektromos cikket tömít?

### Gyakorlati tanácsok:

Az 5221/5225/5226 termék tapadásának fokozására a következő primereket ajánljuk:  
 Loctite 7251 – üveg  
 Loctite 7252 – műanyag és festék  
 Loctite 7253 – fém

### Megoldás

|                     | Igen                 |  |                               | Nem   |  |   |     |
|---------------------|----------------------|--|-------------------------------|---|--|---|-----|
|                     |                      |  |                               | Nagy hőállóságra van szükség?                                     |  |   |     |
|                     | 250 °C-ig            | 350 °C-ig  | 350 °C-ig                     | Ha nagyobb szilárdságú tömítőre és/vagy festhetőségre van szükség |  |   | Nem |
| Megoldás            | 5145                 | 5366   | 5398                          | 5399  | 5226   | 5069  |     |
| Üzemi hőmérséklet   | 200 °C-ig            | 250 °C-ig  | 350 °C-ig                     | 350 °C-ig   | 80 °C-ig                                       | 100 °C-ig   |     |
| Festhető-e          | Nem                  | Nem  | Nem                           | Nem   | Igen   | Igen  |     |
| Kikeményítés        | Nedvesség            | Nedvesség  | Nedvesség                     | Nedvesség   | Nedvesség                                      | Nedvesség   |     |
| Bőrösödési idő      | 70 perc              | 5 perc   | 8-10 perc                     | 5 perc  | 70 perc  | 15 perc   |     |
| Viszkózitás, mPa.s  | Pasztá               | Pasztá   | Folyadék                      | Pasztá  | Pasztá   | Pasztá  |     |
| Elsősorban ajánlott | Elektromos cikkekhez | Üveghez  | Tömítésekhez/<br>Kíöntésekhez | Kemenceajtó tömítésére<br>Hőforrás tömítésére                     | Rugalmas, közepes<br>szilárdságú kötés         | Rugalmas ragasztás, illesztések tömítése  |     |
| Színváltozatok      | Átlátszó             | 5366 – Átlátszó<br>5367 – Fehér<br>5368 – Fekete | Piros                         | Piros   | 5226 - Fekete<br>5221 - Szürke<br>5225 - Fehér | Kis szilárdság: 5062 - Fekete, 5063 - Szürke, 5064 - Fehér<br>Közepes szilárdság: 5065 - Fekete, 5066 - Sötétszürke, 5068 - Fehér<br>Nagy szilárdság: 5069 - Fekete |     |
| Kiszerezések:       | 40 ml, 300 ml        | 310 ml   | 310 ml                        | 310 ml  | 300 ml   | 310 ml  |     |

## Felhasználási példák



**Loctite 5145**  
 Rugalmas, nem korrodál  
 Elektronikai minőségű  
 Ragasztó/tömítő  
 Szinte szagtalan, semleges kikeményítésű, így nem korrodálja az elektromos és elektronikus alkotóelemeket.



**Loctite 5366/5367/5368**  
 Rugalmas ragasztó  
 Rugalmas gumivá keményedik ki. Vibrációnak kitett alkatrészek ragasztására, tömítésére és védelmére javasolt. Megfelel üveg, fém, kerámia, kompozitok és a legtöbb műanyag ragasztására.



**Loctite 5398**  
 Rugalmas ragasztó/tömítő  
 Hőcserélők, gőzkeringetők, vízmelegítők, sütők és olyan berendezéseknél alkalmazható, mint turbinák, szivattyúk. Használható még elektronikus dobozok védelmére és szigetelésére.



**Loctite 5399**  
 Rugalmas, hőálló  
 Ragasztó/tömítő  
 Megfelel üveg, fém és kerámia ragasztására, tömítésére, ahol a hőmérséklet elérheti a 350 °C-ot, például kályhacső/kémény, ipari kemence, elektromos eszközök és szellőzőrendszerek tömítésére.



**Loctite 5221/5225/5226**  
 Rugalmas ragasztó/tömítő  
 Festhető, jó a kémiai ellenállása. Különböző hőtágulási tényezőjű anyagok ragasztására javasolt. Lásd a gyakorlati tanácsokban!



**Loctite 5062/5063/5064  
5065/5066/5068/5069**  
 MS polimer  
 Ragasztó/tömítő  
 Festetlen és festett fémek, műanyagok, fa és számos más anyag tartós illesztése és tömítése prímerek nélkül. Jó UV-állóság.