



## Reparații mici și inteligente

5



# Reparații mici și inteligente

Soluții dovedite pentru lucrări de reparații obișnuite

Multe dintre lucrările de reparații mici pot fi rezolvate rapid cu soluțiile inteligente de la Henkel. În următoarele pagini, vă prezentăm o colecție de produse esențiale pentru reparații inteligente.

## Lipirea instantanee

Pentru lipirea pieselor mici, rapid și cu ușurință, adezivii instant LOCTITE sunt de mare ajutor. Există produse cu vâscozitate redusă, care pătrund în cele mai mici cavități, precum și produse sub formă de gel, pentru repararea materialelor poroase. De asemenea, aplicările la temperaturi mari de până la 120 °C nu reprezintă o problemă.

Căutare produs	LOCTITE 454	LOCTITE 3090	LOCTITE 401	LOCTITE 406	LOCTITE 480	LOCTITE 4850
Vâscozitate	gel	gel,2K	lichid	lichid	lichid	lichid
Caracteristici cheie:	universal	umplerea interstițiilor	universal	plastic și cauciuc	culoare neagră	flexibil
		rezistent la șoc	până la 120 °C		rezistent la șoc	rezistent la șoc

### LOCTITE 454 Gel universal



**Informații rapide:**

- Gel universal
- Max. dimensiune interstițiu: < 0,15 mm
- Timp de fixare: 5 – 10 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +120 °C
- Culoare: transparent incolor

**Informații privind aplicarea:**

- Perfect pentru toate reparațiile rapide
- Ideal pentru aplicarea pe suprafețe suspendate și verticale
- Nu va picura sau curge
- Fără capilaritate, potrivit pentru materiale poroase
- Lipește combinații de substrat asemănătoare sau neasemănătoare de lemn, metal, ceramică, majoritatea plasticelor

**Dimensiuni ambalaj**

- Blister 3 g
- Blister 5 g
- Tub 20 g

### LOCTITE 3090

Adeziv instantaneu pentru umplerea interstițiilor



**Informații rapide:**

- Capacitate de umplere a interstițiilor de până la 5 mm
- Timp de fixare: 90 – 150 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +80 °C
- Culoare: transparent incolor

**Informații privind aplicarea:**

- Formulă fără curgere, permite aplicarea pe verticală și pe suprafețe suspendate
- Aplicare precisă și fără murdărire cu ajutorul seringii
- Perfect pentru toate reparațiile rapide ale pieselor din plastic rupte și reparații de urgență
- Toate substraturile obișnuite (metale, majoritatea plasticelor, cauciuc, lemn, piele, hârtie, etc.)

**Dimensiuni ambalaj**

Cartuș 10 g

### LOCTITE 401

Adeziv universal instantaneu



**Informații rapide:**

- Uz general
- Max. dimensiune interstițiu: < 0,15 mm
- Timp de fixare: 3 – 10 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +120 °C
- Culoare: transparent incolor

**Informații privind aplicarea:**

- Rezistență foarte mare pentru piesele apropiate
- Perfect pentru toate reparațiile rapide și toate tipurile de reparații de urgență mici.
- Lipește o mare varietate de substraturi asemănătoare și neasemănătoare (metale, cauciuc, lemn, carton, ceramică, precum și majoritatea plasticelor)

**Dimensiuni ambalaj**

Blister 3 g  
Blister 5 g  
Flacon 20 g

### LOCTITE 406

Adeziv instantaneu pentru plastic și cauciuc



**Informații rapide:**

- Vâscozitate redusă
- Max. dimensiune interstițiu: < 0,15 mm
- Timp de fixare: 2 – 10 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +80 °C
- Culoare: transparent incolor

**Informații privind aplicarea:**

- Lipire rapidă a plasticului și cauciucului, inclusiv EPDM
- LOCTITE SF 770 îmbunătățește aderența substraturilor greu de lipit

**Dimensiuni ambalaj**

Flacon 20 g  
Flacon 50 g  
Kit din poliolefină  
LOCTITE 406 (20 g)  
+  
LOCTITE 770 (10 g)

### LOCTITE 480

Adeziv instantaneu negru



**Informații rapide:**

- Culoare: negru
- Max. dimensiune interstițiu: < 0,15 mm
- Timp de fixare: 20 – 50 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +100 °C
- Rezistență la șoc

**Informații privind aplicarea:**

- Pentru aplicații care necesită rezistență la șoc sau în care acționează șocuri sau forțe de exfoliere
- Ideal pentru lipirea de metal, cauciuc sau magneți pe metal
- Rezistență bună în medii umede

**Dimensiuni ambalaj**

Flacon 20 g





**LOCTITE 4850**  
Adeziv instant flexibil



**Informații rapide:**

- Permite îndoirea
- Max. dimensiune interstițiu: < 0,15 mm
- Timp de fixare: 3 – 10 sec.
- Interval temperatură de lucru: între -40 și +80 °C
- Culoare: transparent incolor

**Informații privind aplicarea:**

- Creat astfel încât să ofere flexibilitatea liniilor de lipire
- Lipește o mare varietate de substraturi asemănătoare și neasemănătoare (metale, cauciuc, lemn, carton, ceramică, precum și majoritatea plasticelor)

**Dimensiuni ambalaj**

- Blister 5 g
- Flacon 20 g

**LOCTITE 4090 – OFERĂ REZISTENȚĂ ȘI VITEZĂ LA LIPIRE**

Cu o tehnologie inovatoare de adezivi hibrid, LOCTITE 4090 îmbină rezistența de lipire a unui adeziv structural cu viteza unui adeziv instant. Aceasta aduce atât performanță, cât și versatilitate, precum și multe beneficii utile:

- Rezistență excelentă la impact și vibrații
- Rezistență la temperaturi de până la 150 °C
- Capacitate de umplere a interstițiilor de până la 5 mm
- Adecvat pentru o varietate largă de substraturi, inclusiv metal, majoritatea materialelor plastice și a cauciucurilor
- O durată de fixare scurtă, chiar și la temperaturi joase (5 °C)
- Albire redusă
- Bună rezistență la raze ultraviolete



**Dimensiuni ambalaj**

- cartuș 2 x 25 ml
- incl. 5 mixere statice
- Pungă cu 10 duze de amestec

**Lipirea materialelor poroase**

Dacă aveți nevoie de adezivi de contact pentru a lipi foliile de PVC desprinse, căptușeala plafoanelor, înveltoarele pentru uși sau piesele din cauciuc, veți găsi soluțiile potrivite aici. Lipirea este flexibilă, rezistentă la căldură și funcționează efectiv pe toate substraturile necesare pentru acest tip de aplicații.

**TEROSON SB 2444 (cunoscut ca TEROKAL 2444)**  
Adeziv de contact



**Informații rapide:**

- Bază produs: policloropren
- Culoare: bej deschis
- Putere mare la lipirea inițială și capacitate mare de contact
- Flexibil și sensibil la presiune
- Rezistent la căldură

**Informații privind aplicarea:**

- Utilizat pentru lipirea cauciucului, a spumei flexibile, a pielii, a fetrelui și a materialelor de antifonare de cauciuc, metal, lemn și poliester, carton și PVC rigid
- Întărire inițială mare, așteptați 5 - 10 min ca solventul să se evapore
- Caracteristici excelente pentru aplicările cu pensula și spatula

**Dimensiuni ambalaj**

- Tub 58 g
- Tub 175 g
- Cutie 340 g
- Cutie 670 g

Ați putea avea nevoie și de

**LOCTITE SF 770**

Îmbunătățește aderența adezivilor instant la poliolefine și alte materiale plastice cu energie de suprafață scăzută



Detalii la pagina 108





## Lipirea rapidă prin contact

Indiferent dacă folosiți bandă dublu-adezivă sau un spray adeziv, aceste soluții sunt recomandate pentru atașarea rapidă a obiectelor de protecție și decorative sau a siglelor și fixarea materialelor textile, a cauciucului, a materialelor de izolare, a pielii, cartonului, lemnului sau poliesterului.

### TEROSON VR 1000 (cunoscut ca bandă dublu-adezivă) Bandă dublu-adezivă



#### Informații rapide:

- Bază produs: spumă de polietilenă cu adeziv acrilic
- Rezistență mare la intemperii și lumină UV

#### Informații privind aplicarea:

- Aderență pe ambele părți ale bezii datorită adezivului acrilic
- Este utilizată pentru lipirea și atașarea obiectelor decorative și de protecție sau a siglelor și fixarea panourilor de PVC sau de spumă cu peliculă integrală de PU.

#### Dimensiuni ambalaj

- Cutie 10 m/12 mm
- Cutie 10 m/19 mm
- Cutie 10 m/25 mm

### TEROSON VR 5000 (cunoscut ca Spray adeziv TEROSON) Spray adeziv de contact pentru caroserie



#### Informații rapide:

- Bază produs: cauciuc butadien-stiren (SBK)
- Culoare: bej deschis
- Autoadeziv
- Rezistență inițială mare
- Rezistent la apă

#### Informații privind aplicarea:

- Pentru lipirea materialelor poroase, precum materialul textil, poliesterul și spuma de poliester, foliile de PE/laminatul, pielea, cartonul și straturile metalice
- Cap de pulverizare ajustabil cu șase utilizări
- Piese (folii/laminate) pot fi demontate cu ușurință

#### Dimensiuni ambalaj

- Tub de spray 400 ml

### TEROSON VR 5080 (cunoscut ca Bandă de fixare și reparații) Bandă adezivă pentru reparații de urgență



#### Informații rapide:

- Bază produs: cauciuc sintetic
- Culoare: gri
- 100 % rezistent la apă
- Rezistent la temperaturi de până la 70 °C
- Lățime bandă = 50 mm

#### Informații privind aplicarea:

- Bandă adezivă cu utilizare multiplă, pentru reparații de urgență
- Aderă la orice suprafață uscată, neuleioasă și fără praf
- Rezistență la apă 100%
- Potrivit pentru aplicațiile de interior și exterior
- Oprire de urgență în caz de scurgeri, pentru țevi cu presiunea de până la 4 bar

#### Dimensiuni ambalaj

- Rolă 25 m
- Rolă 50 m

## Tratarea suprafețelor metalice

Rugina poate fi transformată cu ușurință într-o acoperire de protecție de tipul lacului sau prevenită cu ajutorul unui spray cu zinc. Soluțiile noastre de tratare a metalului sunt întotdeauna instrumente inteligente pentru întreținerea vehiculelor rulate și/sau restaurarea mașinilor vechi.

### TEROSON VR 2000 (cunoscut ca Convertor de rugină TEROSON) Convertor de rugină



#### Informații rapide:

- Bază produs: emulsie de rășini sintetice
- Conținut compus organic volatil: 24 g/l
- Culoare (proaspăt): gri deschis
- Culoare (uscat): negru închis
- Revopsibil

#### Informații privind aplicarea:

- Ideal pentru transformarea ruginii de pe suprafețele de oțel (a nu se utiliza pe metal brut)
- Transformă rugină într-un compus complex stabil
- Formează un strat de protecție asemănător emailului pentru a preveni coroziunea
- Se aplică cu o pensulă sau o rolă, care apoi poate fi curățată cu ușurință, cu apă

#### Dimensiuni ambalaj

- Flacon 125 ml

### TEROSON VR 4600 (cunoscut ca spray Zinc TEROSON) Spray cu zinc



#### Informații rapide:

- Bază produs: zinc cu agent epoxidic
- Culoare: gri închis
- Întărire rapidă
- Conductiv electric (umed și uscat)
- Nu se poate revopsi
- Rezistent la temperaturi ridicate
- „Proprietăți de autovindecare” pentru închiderea leziunilor mici
- Rezistență mare la uzură abrazivă

#### Informații privind aplicarea:

- Protecție optimă pentru fier și oțel împotriva coroziunii
- Protecție împotriva coroziunii pentru piesele nevopsite (de ex., sistemul de evacuare)
- Protecție împotriva coroziunii între flanșe după sudarea prin puncte
- Pelicula uscată aderă bine la piesele de metal curățate

#### Dimensiuni ambalaj

- Tub de spray 400 ml