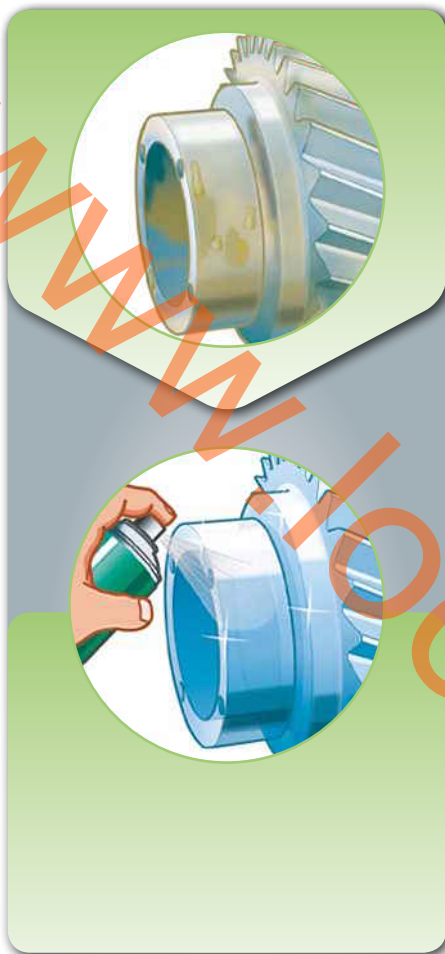


# Úprava povrchov

## Príprava a ochrana



### Prečo použiť produkt na úpravu povrchov značky Loctite® ?

Portfólio produktov pre úpravu povrchov značky Loctite® ponúka riešenia pre všetky typy úpravy alebo prípravy povrchov:

#### 1. Mazanie remeňov

Zabráňte preklzavaniu a zvýšte trenie pre všetky typy prevodových remeňov

#### 2. Úprava korózie a ochrana proti nej

Chráňte povrchy proti korózii premenou hrdze na stabilnú vrstvu - obnovením ochrannej vrstvy na pozinkovaných dieloch - potiahnutie dielov nevysychajúcim, nelepivým produktom

#### 3. Detekcia netesností

Odhaľte netesnosti v systémoch pre manipuláciu s plynom

#### 4. Ochrana pred manipuláciou

Vizuálne detekujte pohyb nastavených dielov

#### 5. Páska na opravy

Opravujte, spevňujte, fixujte, tesnite a chráňte pomocou pásky spevnenej tkaninou

Všetky výrobky sa jednoducho používajú. Niektoré z nich sa odporúčajú pre havarijné opravy, keď je potrebná rýchla a účinná pomoc. Ideálne tiež pre údržbu a pásovú výrobu.



## Prečo používať aktivátor alebo primer Loctite® ?

**Aktivátory Loctite®** urýchľujú vytvrdzovanie prostriedkov na zaistovanie závitov, utesňovanie závitov, upevňovacích zmesí, produktov na plošné tesnenie a sekundových lepidiel Loctite®. Odporúčajú sa tiež pre aplikácie pri nízkych teplotách (menej ako 5 °C) a tam, kde je byť potrebné vyplniť veľké špáry.

V prípade modifikovaných akrylov (Loctite® 329, 3298, 330, 3342), je aktivátor nevyhnutný na spustenie procesu vytvrdzovania: aktivátor sa naniesie na jednu plochu a lepidlo na protiplochu. Vytvrdzovanie sa začne po spojení dielov.

**Primery Loctite®** sa používajú na zlepšenie príľnavosti k materiálom, ktoré sú náročné na lepenie, napr. polyolefín (PP, PE), POM. Primery Loctite® sa môžu používať len so sekundovými lepidlami.

Spoločnosť Henkel ponúka kompletnú škálu aktivátorov a primerov, ktoré poskytujú riešenia pre nasledujúce lepiace technológie Loctite®:

### 1. Aktivátory/primery Loctite® pre sekundové lepenie (kyanoakrylát)

Primery Loctite® sa používajú na zlepšenie príľnavosti k povrchom. Aplikujú sa pred lepením. V prípade plastových podkladov s nízkou povrchovou energiou, napr. polyolefín, PP, PE, sa najlepšia príľnavosť dosiahne pomocou Loctite® 770 / 7701.

Aktivátory Loctite® sa používajú na zvýšenie rýchlosti vytvrdzovania. Tak ako primery, aj aktivátory sa vo väčšine prípadov aplikujú pred lepením. Aktivátory na báze heptánu majú dobrú "životnosť na dielcoch" a poskytujú dobrý estetický vzhľad lepeného spoja. Sú vhodné tiež na plasty citlivé na tvorbu trhlín v dôsledku napätia. Aktivátory sa môžu aplikovať tiež dodatočne po lepidle, napr. kvôli vytvrdeniu zvyškového lepidla. Poskytujú vynikajúci kozmetický vzhľad, keďže zamedzujú tvorbe bielych škvŕn zo sekundových lepidiel.

### 2. Aktivátory Loctite® pre modifikované akryláty

Aktivátory Loctite® pre modifikované akryláty sú potrebné na spustenie procesu vytvrdzovania. Obvykle sa aktivátor aplikuje na jeden diel a modifikovaný akrylát na druhý. Proces vytvrdzovania sa začína po spojení oboch dielov. Čas fixácie závisí od lepidla, typu a čistoty povrchu.

### 3. Aktivátory Loctite® na zaistovanie závitov, utesňovanie závitov a potrubí, plošné tesnenia, upevňovanie a anaeróbne akryláty

#### Aktivátory Loctite® pre túto skupinu lepidiel sa používajú na zvýšenie rýchlosti vytvrdzovania produktov. Odporúčajú sa pre aplikácie na pasívnych kovoch, ako je napríklad nehrdzavejúca oceľ, na pokovovaných alebo pasivovaných povrchoch. Aktivátory sú dostupné vo forme na báze rozpúšťadiel, alebo bez obsahu rozpúšťadiel.

Aktivátory Loctite® pre túto skupinu lepidiel sa používajú na zvýšenie rýchlosti vytvrdzovania produktov. Odporúčajú sa pre aplikácie na pasívnych kovoch, ako je napríklad nehrdzavejúca oceľ, na pokovovaných alebo pasivovaných povrchoch. Aktivátory sú dostupné vo forme na báze rozpúšťadiel, alebo bez obsahu rozpúšťadiel.

