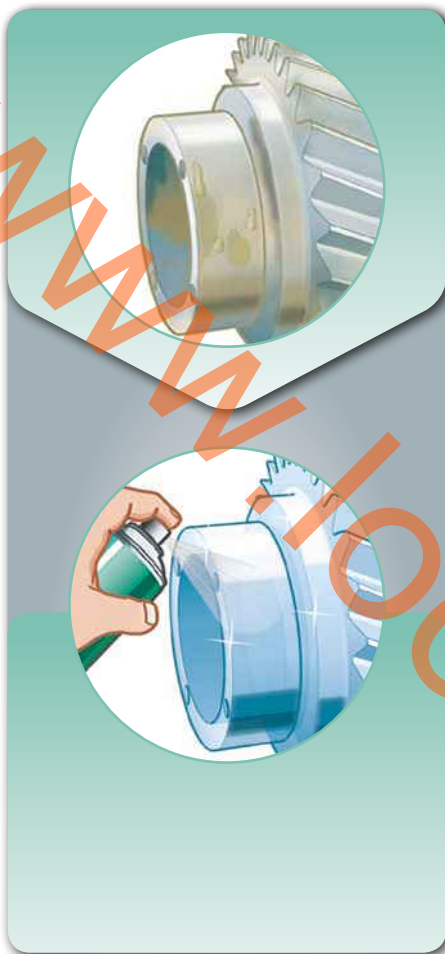


# Čistenie

## Čistenie súčiastok a čistenie v údržbe



### Prečo použiť čistiaci prostriedok Loctite®?

Čistiace prostriedky a odmasťovacie produkty Loctite® sú veľmi účinné a dostupné v zložení na báze vody a na báze rozpúšťadla. Pri výbere čistiaceho alebo odmasťovacieho prostriedku sú hlavnými faktormi, ktoré je potrebné zohľadniť čas schnutia, zvyšky, zápach a kompatibilita povrchu. Zvyšky sú obzvlášť dôležitým faktorom: v prípade akéhokoľvek sekundárneho spracovania súčiastky, napr. natieranie alebo lepenie, by mohli zvyšky v tomto procese prekážať. Kompatibilita povrchu je obvyklým faktorom v prípade plastov a čistiacich prostriedkov na báze rozpúšťadla.

Nasledujúca schéma Vám pomôže vybrať vhodný čistiaci prostriedok pre Vašu aplikáciu.

- Čistenie komponentov pred aplikáciou lepidiel/tesnení Loctite®
- Čistenie a odmasťovanie pracovných plôch a súčiastok
- Odstránenie vytvrdnutých zvyškov tesniacej hmoty
- Tento produktový rad obsahuje dva veľmi účinné, jemné a biologicky odbúrateľné čistiace prostriedky
- Čistenie elektrických kontaktov
- Čistiaci prostriedok potravinárskej akosti (NSF A7)





## Prečo použiť čistiaci prostriedok P3?

Čistiace prostriedky P3 sa používajú najmä na čistenie súčiastok a montážnych celkov v kovospracujúcom priemysle, v dielňach, v železničnom a lodnom priemysle a na aplikácie v oblasti údržby. Čistiace prostriedky P3 sú vhodné tiež na odstraňovanie náterov z povrchov (grafiti), čistenie rúk, podláh, karosérií áut, pásových vozidiel, lodí, plachtoviny, nádrží, potrubí a na mnohé iné aplikácie.

- P3 spája vysokokvalitné zásadité, kyslé a neutrálne čistiace prostriedky na báze vody. Čistiace prostriedky P3 sú vhodné na kovové podklady, plasty, betón, kameň, keramiku, sklo, lakované povrchy, atď.
- Čistiace prostriedky P3 sa môžu aplikovať nástrekom, ponorom, vysokým tlakom, ultrazvukom, ručne alebo pomocou stroja ako finálny proces alebo medziproces
- Dobré výsledky čistenia možno dosiahnuť pri teplotách od 5 °C až do 100 °C
- Čistiace prostriedky P3 sú dostupné ako koncentrát (miešanie s vodou) alebo ako produkty pripravené na použitie
- Okrem toho sú k dispozícii čistiace prostriedky s ochranou proti korózii

Úlohou čistenia je odstránenie nečistôt z povrchu s cieľom pripraviť ho na následné operácie. Nečistoty sú materiály, ktoré zostali na povrchu z predchádzajúcich operácií ako je rezanie, lisovanie, vŕtanie, lakovanie, brúsenie, atď., alebo stav povrchu prichádzajúcich zásob.

Nečistoty môžeme všeobecne rozdeliť do troch kategórií:

- Typickými organickými nečistotami sú mazivá používané pri tvarovaní kovov a obrábacích činnostiach alebo zmesi na zamedzenie korózie. Vhodné sú hlavne zásadité čistiace prostriedky
- Anorganické nečistoty zahŕňajú hrdzu, opal zo zahrievania a zvárania, sadze a oxidy. Na odstraňovanie takéhoto druhu nečistôt sa používajú kyseliny alebo kyslé čistiace prostriedky. Kyslé čistiace prostriedky sa používajú tiež na čistenie termosetových plastov lisovaných vstrekovaním
- Rôznorodé nečistoty zahŕňajú nečistoty v dielni, atramenty, odtlačky rukavíc a prstov. Môžu sa použiť zásadité alebo neutrálne čistiace prostriedky
- Neutrálne čistiace prostriedky sú vhodné na citlivé povrchy, najmä samodeemulgačné čistiace prostriedky