

## Professzionális tisztítás – Bízzon a Loctite® minőségben

A Loctite® karbantartási tisztítóit a fémfeldolgozó iparban, javítóműhelyekben, a vasúti és a vízi járművek üzemfenntartási munkáinál, karbantartási feladatoknál alkatrészek, szerelvények tisztítására alkalmazzák. Ez a termékcsalád igen fejlett technológiát képviselő festékeltávolító terméket (graffiti), kéztisztítót, valamint padozatok, autó karosszériák, tömegközlekedési járművek, hajók, sátorponyvák, tartályok, csővezetékek tisztítására és sok más feladatra alkalmas termékeket is tartalmaz.

### Loctite® karbantartási tisztítószer család:

- Majdnem minden fajta felület tisztítására alkalmasak, mint például fémek, műanyagok, beton, kő, kerámia, üveg, fényezett felületek, stb.
- Érzékeny felületekhez semleges tisztítók is rendelkezésre állnak, speciális ön-demulgeáló képességgel rendelkező termékek.
- Felvitelük történhet szórással, mártással, magas nyomással, ultrahanggal, kézzel vagy gépi berendezéssel, végső vagy köztes tisztítási folyamat során.
- Koncentrátum (hígítás vízzel), vagy felhasználásra kész kiszerezésben elérhető termékek.
- Korrózióvédő tulajdonsággal is rendelkeznek.
- 5°C és 100°C közötti hőmérséklet tartományban jó tisztítóhatásúak.

A karbantartási munkák során a felületi szennyeződések megbízható eltávolításához több egymást követő tisztítás szükséges. Az alkatrészek felületén a leggyakrabban az előző megmunkálási műveletekből, mint forgácsolás, vágás, sajtolás, fúrás, csiszolás stb, valamint a beérkező alapanyag felületkezeléséből származó anyagmaradványokat találunk.

### A Henkel az alábbi fontos tisztítási eljárásokhoz kínál megoldásokat:

- Szerves anyagok eltávolítása – jellemzően a fémek megmunkálási és alakítási műveletei során, vagy korrózióvédelemhez alkalmazott anyagok. Elsősorban lúgos kémhatású termékek találhatók a kínálatban.
- Szervetlen vegyületek eltávolítása – rozsda, korom és oxid eltávolító termékek, valamint leválasztóanyag hegesztéshez. Ilyen szennyeződések eltávolítására savak, vagy savas kémhatású tisztítók alkalmasak. Fröccsöntött műanyag alkatrészek tisztítására is savas kémhatású tisztítókat alkalmaznak.
- Univerzális tisztítók – egyéb szennyeződések, tintafoltok, ujjlenyomatok eltávolítása. Semleges vagy lúgos kémhatású tisztítók alkalmazhatóak.



# Fokozza üzleti sikereit

Napjainkban egy kiváló termék portfólió önmagában nem elegendő a hozzáadott érték növeléséhez. Olyan partnerekre van szükség, akik ismerik a termékeket és megértik az üzletpolitikát, akik új termelési technológiákat fejlesztenek ki, vállalják ezeknek a folyamatoknak a közös optimalizálását, mely során egyedi, személyre szabott megoldások születnek.

Egy olyan partnerre, aki igazán hosszú távon igényli az értékteremtő együttműködést:

Henkel – piacvezető a ragasztó- és tömítőanyagok, valamint a felületkezelő anyagok területén. Ismerje meg különleges és átfogó termékínálatunkat, hasznosítsa tapasztalatainkat és biztosítsa a termelési folyamatok magas fokú megbízhatóságát. Az Általános Ipari Üzletág egy forrásból elégíti ki a speciális ipari és karbantartási igényeket. Egyedülálló módon kombinálva olyan kulcsfontosságú tényezőket, mint az együttműködés, márkák, technológiák és az Ön üzleti sikereihez szükséges innováció.



Műszaki  
szaktanács-  
adás

Ipari tisztítás

Előkészítés

Ragasztás

Tömítés

Képzés

A leírásban megadott adatok csak tájékoztatóul szolgálnak. Kérjük, vegyék fel a kapcsolatot a Henkel műszaki szaktanácsadóival a termékek további specifikációival, felhasználási tanácsaival kapcsolatban.



Henkel Magyarország Kft.  
Ragasztási Technológiák-Általános Ipar  
1113 Budapest  
Dávid Ferenc utca 6.  
Tel.: (+36) 1-372-5677  
Fax: (+36) 1-1372-5678  
[www.loctite.hu](http://www.loctite.hu)

® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA, or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2010



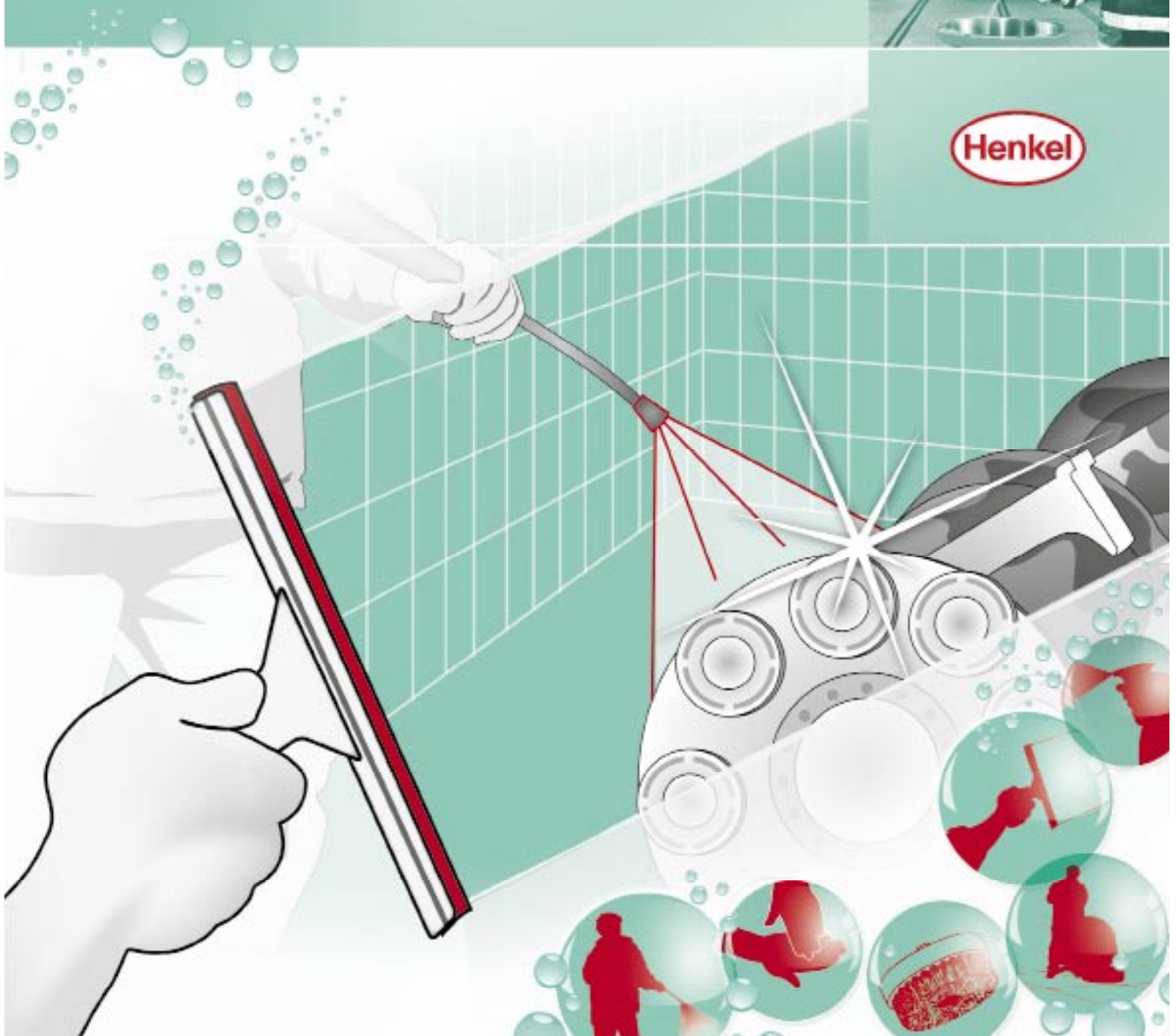
**LOCTITE**

# Korszerű tisztítási megoldások

Gyártáshoz, karbantartáshoz, javításhoz



**Henkel**



# A megfelelő megoldás

## Bármilyen feladatra



### Gépalkatrészek tisztítása javítóműhelyekben

#### Loctite® 7012

Tisztítószer mártófürdőhöz



- Általános tisztító és zsirtalanító makacs szennyeződések eltávolítására
- Az összes fém alkatrész tisztítására nagy nyomással vagy anélkül
- Alkalmas műanyag, gumi és fényezett felületek tisztítására is
- Kiválóan lazítja a szennyeződések és könnyen oldja a zsírokat
- Felvitele történhet manuálisan vagy szórópisztollyal, mártófürdőben is alkalmazható
- Oldószermentes

Felvitele történhet egy törölkendővel vagy ecsettel, szórópisztollyal vagy habgenerátorral, vagy szobahőmérsékleten bemártással. Koncentráció: manuális felvitellel 2 - 10 %, felvitel ecsettel 2 - 5 %, nagynyomású berendezéssel 1 - 2 % a porlasztónál, habgenerátor esetében 20 - 50 %, bemártás esetén 10 - 20 %, alkatrészmosó berendezésben 10 - 30 %.

pH érték 10 g/l koncentráció esetén:  
11,3

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
Szobahőmérséklettől 50 °C-ig

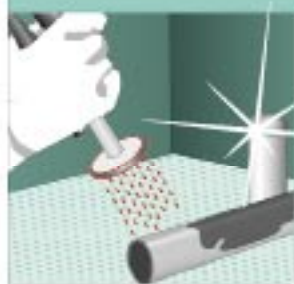
**Felhasználási koncentráció:**  
10 - 500 g/l

5 l

20 l

#### Loctite® 7013

Ipari tisztító gépalkatrészek tisztításához



- Vízbázisú tisztító alkatrészek tisztításához, alkatrészmosó berendezésben is használható
- Kiválóan lazít és old minden típusú szennyeződést
- Átmeneti korrózióvédelmet biztosít
- Alacsony dermatológiai kockázat
- Oldószermentes

A Loctite® 7013 terméket higítatlanul használjuk. Vigyük fel a szükséges mennyiségű terméket a felületre ecsettel vagy kézi zuhannyal.

felhasználásra beállított pH érték:  
9,5

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
Szobahőmérséklet

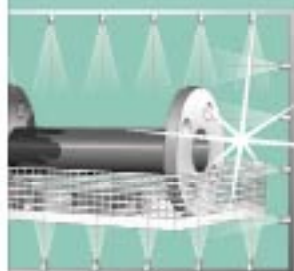
**Felhasználási koncentráció:**  
hígítás nélkül

5 l

20 l

#### Loctite® 7014

Szórható tisztító



- Hatékony fémtisztító és zsirtalanító szóróberendezésben történő alkalmazásra
- Nagy tisztítási hatékonyság
- Inhibitorokat tartalmaz a könnyűfémekhez
- Oldószermentes

Felvitele szóróberendezéssel történik. Felhasználási koncentráció: 2 - 20 %. A kezelés ideje az adott alkalmazástól függ: Zsirtalanítás alkalmával 1-5 perc, felújítás során 10-15 perc.

pH érték 10 g/l koncentráció esetén:  
11,5

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
50 - 75 °C

**Felhasználási koncentráció:**  
20 - 60 g/l

5 l

20 l

#### Loctite® 7018

Tisztító magasnyomású berendezéssel történő felvitelre



- Hatékony tisztító gépalkatrészek makacs szennyeződéseinek eltávolítására
- Magasnyomású mosóberendezésekben történő felhasználásra alkalmas
- Jó habképzési tulajdonságok, átmeneti korrózióvédelmet biztosít
- Szennyeződések, olaj és zsír eltávolítása mosható felületekről
- Oldószermentes, biológiailag lebontható

Felvitele szóróberendezéssel vagy habgenerátorral történik. Felhasználási koncentráció: Nagynyomású berendezésben: 0.5 - 2 %. Manuális, vagy habbal történő tisztítás esetén: 20 - 50 %.

pH érték 10 g/l koncentráció esetén:  
11

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
Szobahőmérséklettől 35 °C-ig

**Felhasználási koncentráció:**  
5 - 500 g/l

5 l

20 l





## Ipari padlótisztítás

### Loctite® 7860

Kis habzású ipari padlótisztító



- Semleges, kis habképzésű illatosított ipari padlótisztító kényes anyagú padlókhöz
- Védő és szennyeződés tasztító tulajdonságok
- Ideális padlótisztító berendezésekben történő felhasználásokhoz
- Manuális tisztításhoz is alkalmas
- Oldószermentes

A Loctite® 7860 megfelelő koncentrációban alkalmazva eltávolítja az olajszenyeződést, a port és egyéb maradványokat a padlóról. Igen szennyezett padlók esetén: 10 %-os oldat. Közepesen szennyezett padlók esetén: 5 %-os oldat. Manuális törléshez: 2.5 %-os oldat.

pH érték 10 g/l koncentráció esetén:  
8,7

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
15 – 35 °C

**Felhasználási koncentráció:**  
25 – 100 g/l

5 l

20 l

### Loctite® 7861

Ipari padlótisztító erősen szennyezett padlókhöz



- Hatékony tisztító, erősen szennyezett betonpadlók nagynyomású és gőztisztító berendezéssel történő tisztításához
- Betonfelületek javítás előtti tisztításához is megfelelő.
- Igen sokféle szennyeződés (zsírok, olaj, por) eltávolítására, átmeneti korrózióvédelmet biztosít
- Oldószermentes

Nagynyomású berendezéssel történő tisztítás esetén a felvitel hőmérséklete 100°C-nál kevesebb. Adagolás koncentrátumként, vagy 10%-os előzetes hígítással. Felhasználási koncentráció 5 - 20 % .

pH érték 10 g/l koncentráció esetén:  
12,2

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
15 - 100

**Felhasználási koncentráció:**  
50 - 200 g/l

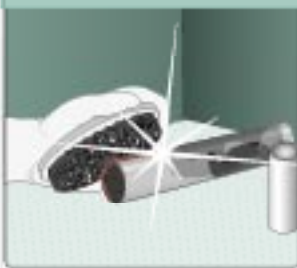
5 l

20 l

## Gépek és eszközök tisztítása

### Loctite® 7010

Univerzális tisztító javítóműhelyek számára



- Univerzális folyékony tisztító ipari berendezések tisztításához, valamint javítóműhelyekben történő tisztítási feladatokhoz
- Általános tisztító kevésbé szennyezett felületekhez
- Kellemes illatú
- Oldószermentes, biológiailag lebontható, veszélyjel mentes

Vigyük fel a szükséges mennyiségű terméket a tisztítandó felületre. Dörzsöléssel egyenletesen terítsük szét a felületen az anyagot.

pH érték 10 g/l koncentráció esetén:  
9,0

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
5 - 80

**Felhasználási koncentráció:**  
30 - 500 g/l

5 l

20 l

### Loctite® 7012

Tisztítószer mártófürdőhöz



- Általános tisztító és zsirtalanító makacs szennyeződések eltávolítására
- Az összes fém alkatrész tisztítására nagy nyomással vagy anélkül
- Alkalmas műanyag, gumi és fényezett felületek tisztítására is
- Kiválóan lazítja a szennyeződések és könnyen oldja a zsírokat
- Felvittele történhet manuálisan vagy szórópisztollyal, mártófürdőben is alkalmazható
- Oldószermentes

Felvittele történhet egy törölkendővel vagy ecsettel, szórópisztollyal vagy habgenerátorral, vagy szobahőmérsékleten bemártással. Koncentráció: manuális felvitel esetén 2 - 10%, felvitel ecsettel 2- 5%, nagynyomású berendezésnél 1 - 2% a porlasztónál, habgenerátor esetében 20 - 50%, bemártás esetén 10 - 20%, alkatrészmosó berendezésben 10 - 30%.

pH érték 10 g/l koncentráció esetén:  
11,3

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
Szobahőmérséklettől 50 °C-ig

**Felhasználási koncentráció:**  
10 - 500 g/l

5 l

20 l

## Falfirkák (graffiti) eltávolítása

### Loctite® 7862

Falfirka (graffiti) eltávolító



- Enyhén tixotrop speciális termék falfirkák eltávolítására sima és nem nedvszívó felületekről.
- Nagyon hatékony majdnem az összes fajta falfirka esetében
- Különösen jól alkalmazható bitumen tartalmú szórt festékek eltávolítására
- Függőleges felületeken is alkalmazható
- Veszélyjel mentes

Felvitel manuálisan (ecsettel vagy szivaccsal), vagy airless szórással történhet. 5-10 perces várakozási idő után manuálisan távolítsuk el a feloldott festéket. Öblítsük le a felületet Loctite® 7012 termékkel (felhasználási koncentráció: vízzel hígítva, 3 - 5%) mely tökéletesen megtisztítja a felületet. Erősen szennyezett felületek esetében a felvitelt meg kell ismételni.

**felhasználásra beállított pH érték:**  
3,7

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
10 - 40

**Felhasználási koncentráció:**  
hígítás nélkül

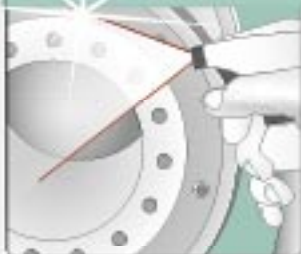
5 l

20 l

## Általános tisztítás

### Loctite® 7840

Általános tisztító gépek és berendezések tisztításához



- Univerzális tisztító szennyeződések, olaj és zsír eltávolítására mosható felületekről
- Vízzel mosható felületeken manuális felvitellel vagy tisztítóberendezésekben is alkalmazható.
- Biológiailag lebontható, oldószermentes

A legjobb eredmény forró vízzel történő alkalmazással érhető el (50°C felett). Vízzel történő hígítás mértéke az egyedi tisztítási igényeknek megfelelően (Loctite® 7840 aránya a vízhez: 1:4 makacs ipari korom eltávolítása, 1:16 zsirtalanítás, padlók tisztítása, 1:64 munkapadokhoz, 1:128 általános tisztítás esetén). Nagy koncentrációban alkalmazva megtámadhatja a festett felületeket.

**felhasználásra beállított pH érték:**  
10 - 11

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
-

**Felhasználási koncentráció:**  
hígítás nélkül / vízzel hígítva

750 ml

## Kéztisztító

### Loctite® 7850

Általános kéztisztító



- Eltávolítja a makacs szennyeződést, zsírt, kormot, olajat
- Természetes kivonatokat tartalmaz
- Ásványolajtól mentes, biológiailag lebontható
- Kiváló bőrápoló anyagot tartalmaz
- Vízzel vagy víz nélkül is használható

Dörzsöljük meg jól száraz kezünket a tisztítóval (víz nélkül), míg a zsír és a szennyeződések feloldódnak. Öblítsük le a vízzel vagy töröljük szárazra kezünket.

**felhasználásra beállított pH érték:**  
5 - 8

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
-

**Felhasználási koncentráció:**  
hígítás nélkül

400 ml

### Loctite® 7855

Festék és gyanta eltávolító tisztítószer



- Makacs szennyeződések eltávolítására, mint tinta, festék, gyanták vagy ragasztók
- Biológiailag lebontható, bőrbárá

Dörzsöljük meg jól száraz kezünket a tisztítóval (víz nélkül), míg a szennyeződések feloldódnak. Öblítsük le a vízzel vagy töröljük szárazra kezünket.

**felhasználásra beállított pH érték:**  
5 - 8

**Alkalmazási hőmérséklet:**  
-

**Application concentration:**  
ready-to-use

400 ml