

# Kenés – berágódás megelőzése

- Berágódás és beékelődés megelőzése szerelés és üzemelés során
- Gátolja a korróziót és oxidációt kémiaiag és termikusan agresszív közegekben
- Megelőzi a kopást és a hideghegedést a szerelés és üzemelés alatt

### Gyakorlati tanácsok:

- A Loctite® 8060 és a Loctite® 8065 ugyanazt a megbízható teljesítményt nyújtja kenhető stift formában, de tisztább, gyorsabb és könnyebb alkalmazás mellett.

### Megoldás



| Szín                | Fekete                                              | Sötét szürke           | Fekete                              | Ezüst                          |
|---------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Szilárd kenőanyagok | Grafit, kalcium, bór-nitrid és rozsdagátló adalékok | Grafit és kalcium-oxid | Grafit és kalcium-fluorid           | Alumínium, Nikkel, EP adalékok |
| N.L.G.I. osztály    | –                                                   | –                      | –                                   | 1                              |
| Üzemi hőmérséklet   | -30 °C és +1,315 °C                                 | -30 °C és +1,315 °C    | -30 °C és +1,315 °C                 | -30 °C és +1,200 °C            |
| Kiszerelés          | 454 g ecsetes kupak                                 | 454 g ecsetes kupak    | 454 g ecsetes kupak<br>3.6 kg doboz | 400 ml aeroszol,<br>1 l doboz  |

Egyedi igényekre adagolóeszköz a termékhez



**Loctite® 8023 ecsetes kupakkal**

- Kiváló nedvességállósággal rendelkező berágódásgátló
- Rozsdamentes acélokhoz

**Jóváhagyások:**  
**Amerikai Hajózási Minisztérium:**  
**MIL-PRF-907E**



**Loctite® 8013 ecsetes kupakkal**

- Nagy tisztaságú, fémentes berágódásgátló
- Kiváló kémiai ellenállás
- Rozsdamentes acélokhoz
- Atomerőműben történő alkalmazásokhoz

**Jóváhagyások:** PMUC;  
D50YP12 General Electric;  
TIL 1117-3R1



**Loctite® 8009 ecsetes kupakkal**

- Fémentes berágódásgátló
- Hosszantartó kenést biztosít
- Minden fémre, köztük rozsdamentes és titánnal ötvözött acélokhoz is

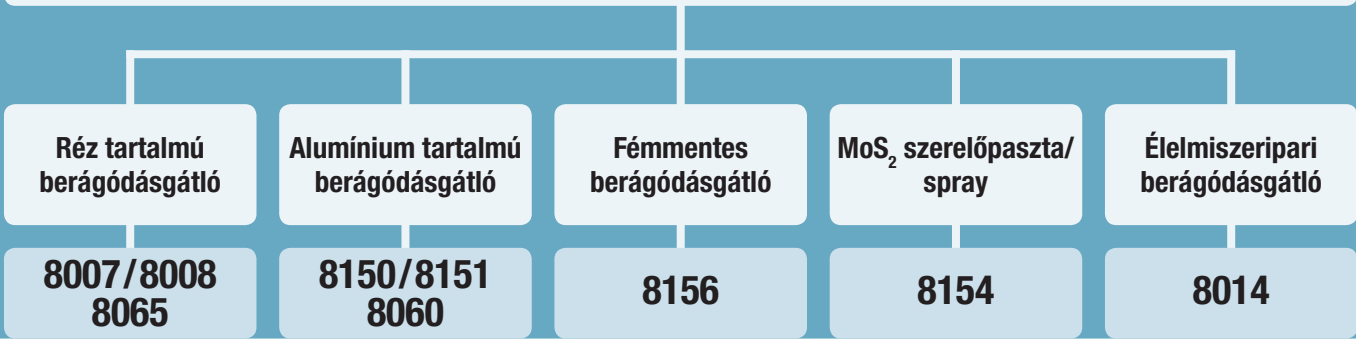


**Loctite® 8025 (AS 767)**

- Nikkel bázisú berágódásgátló
- Könnyű szétszerelést biztosít
- Jellemző alkalmazások: csavarok, anyák, reteszek



Általános felhasználás



| Réz                                                           | Szürke                                                          | Fehér                    | Fekete                   | Fehér                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Réz és grafit                                                 | 8150/8151<br>Alumínium, grafit, EP<br>8060<br>Alumínium, grafit | Kerámia                  | MoS <sub>2</sub>         | Fehér olaj és nagy<br>nyomásállóságú (EP)<br>adalékok |
| -                                                             | 1                                                               | 2                        | 1                        | -                                                     |
| -30 °C és +980 °C között                                      | -30 °C és +900 °C között                                        | -30 °C és +900 °C között | -30 °C és +450 °C között | -30 °C és +400 °C között                              |
| 400 ml aeroszol,<br>113 g, 454 g,<br>3.6 kg doboz, 20 g stift | 400 ml aeroszol,<br>500 g, 1 kg,<br>20 g stift                  | 500 g doboz              | 400 ml aeroszol,         | 907 g doboz                                           |



C5-A®  
Loctite® 8007 aeroszol  
Loctite® 8008 ecsetes  
kupak  
Loctite® 8065 stift

- Réz tartalmú berágódásgátló
- Jellemző felhasználások: menetek, anyák, csövek, kipufogó csavarkötések



Loctite® 8150 doboz  
Loctite® 8151 aeroszol  
Loctite® 8060 stift

- Alumínium tartalmú berágódásgátló
- Megvédi a kapcsolódó meneteket
- Véd a korróziótól és a berágódástól
- Jellemző felhasználások: csavarok, anyák, csövek, olaj- és gázkazánok hőcserélőinek csatlakozó szerelvényeinél



Loctite® 8156 doboz

- Fémmentes berágódásgátló
- Megelőzi az alkatrészek megszorulását, berágódását
- Nagy terhelésekhez alacsony sebesség és magas hőmérséklet esetén is
- Jellemző alkalmazások: belsőégésű motorok kipufogói, olaj és gázkazánok szerelvényei



Loctite® 8154\* aeroszol

- MoS<sub>2</sub> tartalmú szerelőpaszta
- Biztosítja a hengeres alkatrészek szét- és összeszerelését
- Extrém körülmények között is alkalmazható
- Keni és tömíti a hengeres alkatrészeket alacsony sebesség mellett csapágyaknál, sebességváltókban

H2 NSF Reg. sz.: 122982



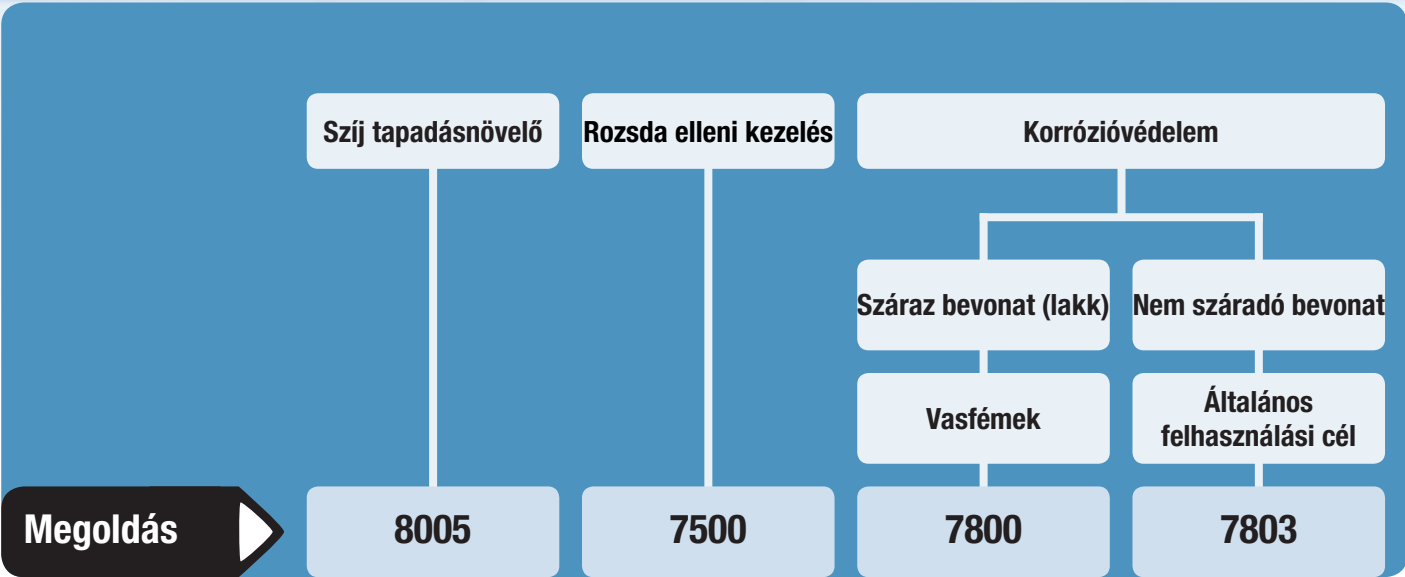
Loctite® 8014 doboz

- Fémmentes, élelmiszeripari minőségű berágódásgátló
- Rozsdamentes acél alkatrészekhez
- Nedves körülmények között is alkalmazható

H1 NSF eng. sz.: 123004

# Felületkezelés és korrózióvédelem

- Meglevő rozsdá passziválása
  - Védelem a korrózió ellen
- Az elektro-kémiai korrózió megelőzése
  - Meghajtósíj tapadás növelés



|                   |                 |                       |                          |                         |
|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Megnevezés        | Folyékony spray | Rozsda elleni kezelés | Cink spray               | Fémvédő bevonat         |
| Szín              | Átlátszó sárga  | Matt fekete           | Szürke                   | Fehér                   |
| Üzemi hőmérséklet | -               | -                     | -50 °C és +550 °C között | -30 °C és +60 °C között |
| Kiszerezés        | 400 ml aeroszol | 1 l kanna             | 400 ml aeroszol          | 400 ml aeroszol         |



- Loctite® 8005**  
**Síj tapadásnövelő**
- Csúszás megelőzésére
  - Minden típusú síj esetében növeli a súrlódást
  - Növeli a síj élettartamát



- Loctite® 7500**  
**Rozsdásodás elleni kezelés**
- A meglévő rozsdát stabil alappá alakítja
  - Megvédi a felületet a korróziótól
  - A kikeményedett termék primerként működik festéskor
  - Fém csővezetéseken, szerelvényeken, tároló tartályokon, kerítéseken, konvektorokon, építkezéseken, mezőgazdasági gépeken alkalmazható



- Loctite® 7800**  
**Cink spray**
- Kiváló katódvédelmet nyújt vasfémeken
  - A galvanizált alkatrészek bevonatának helyreállítására
  - Jellemző felhasználások: Hegesztési varratok korrózió elleni védelme galvanizált alkatrészekben



- Loctite® 7803**  
**Fémvédő bevonat, spray**
- Nem száradó, nem ragacsos bevonat
  - Hosszantartó korrózió elleni védelmet biztosít
  - Kültéri tárolás esetén fém szerelvények, acélöntvények, gépek, berendezések védelme

Sürgősségi javítóanyagok



|            |                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megnevezés | <ul style="list-style-type: none"><li>Nincs szükség különböző méretű O-gyűrűk raktározására</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Acél tartalmú gyúrható rúd</li><li>Szivárgó vezetékek és tartályok ideiglenes, sürgősségi javítására alkalmazható</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Gázszállító rendszerek mikro- és nagyobb szivárgásainak jelzésére</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Könnyen használható javítókészlet</li><li>Szivárgó csővezetékek ideiglenes/közepes távú javítására</li></ul> |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Loctite® O-gyűrű készlet**

- Elkerülheti az alkatrészek teljes szétszerelését
- A ragasztás ellenáll víznek/olajnak, és olyan erős, mint a gumi maga
- A készlet tartalmaz: 7 szabványos átmérőjű nitrilgumi zsinórt, vágó és illesztő sablont, biztonsági kést és Loctite® 406 pillanatragasztót



**Loctite® 3463 Mágikus Fém™ acéltartalmú rúd**

- Fazékíró 3 perc – kikeményedés 10 perc
- Nedves felületen is tapad, víz alatt kikeményedik
- Vegyí anyagoknak és korrózióknak ellenáll
- Fúrható, reszelhető és festhető
- Kiegyenlíti a hegesztési varratokat, kijavítja az öntvények kisebb repedéseit és kitölti a túlméretes csavarfuratokat
- Kiszerezés: 50 g és 114 g



**Loctite® 7100 Szivárgásjelző**

- A szivárgás vélhető helyén buborékokat hoz létre
- Nem mérgező
- Nem gyúlékony
- Valamennyi gázhoz és gázkeverékhez használható, kivéve a tiszta oxigént



**Loctite® 5070 Csőjavító készlet**

- Egy óra alatt megjavíthatja a szivárgó csővezetékét
- Szerszáma nincs szükség
- Maximális hőmérséklet 120 °C
- A készlet tartalmaz: védőkesztyűt, Loctite® 3463 Mágikus Fém™ acéltartalmú rudat és uretánnal impregnált üvegszál erősítésű bandázs szalagot

# Adagolóeszközök

- Ergonómikus kialakítású kézi adagolóeszközök Loctite® ragasztók és más folyadékok eredeti csomagolásból történő adagolására
- Folyadékok egyszerű, könnyű, tiszta kézi

adagolására

- A felhasználó nem érintkezik a termékkel és csökken a veszteség
- Kiváló kompatibilitás a Loctite® termékekkel



**Loctite® 97001 / 98414**  
**Perisztaltikus kézi pumpa**

- Hordozható adagoló
- Könnyen felszerelhető bármelyik 50 ml-es (98414) vagy 250 ml-es (97001) anaerob flakonra.
- Kiadagolható mennyiség 0.01 és 0.04 ml között



**Loctite® 97040**  
**Kézi adagolópisztoly 300 ml-es kartusokhoz**

- Kézi működtetésű adagolópisztoly az összes szabványos 300 ml-es kartushoz
- Gyors töltési lehetőség a kartusok tiszta és könnyű cseréjéhez



**Loctite® 97002**  
**Pneumatikus kézi adagolópisztoly**

- Pneumatikus kézi adagolópisztoly a 300 ml-es kartusokhoz és a 250 ml-es kinyomható tubusokhoz
- Beépített nyomásszabályozó
- Gyors működésű nyomáscsökkentő szelep a túlfolyás csökkentéséhez



**Loctite® 96001 / 97042**  
**Kézi adagolópisztoly 50 ml-es ikerkartusokhoz**

- Kézi adagolópisztoly 50 ml-es ikerkartusokhoz (96001 kézi- / 97042 pneumatikus működtetésű)
- Kényelmes, költségtakarékos, minimális veszteséggel történő adagolás
- Kompatibilis az 1:1 / 1:2 / 1:10 keverési arányú termékekkel



**Loctite® 96003 / 983437**  
**Kézi adagolópisztoly 200 ml-es ikerkartusokhoz**

- Kézi adagolópisztoly 200 ml-es ikerkartusokhoz (96003 kézi- / 983437 pneumatikus működtetésű)
- Kényelmes, költségtakarékos, minimális veszteséggel történő adagolás
- Kompatibilis az 1:1 / 1:2 keverésű termékekkel



**Loctite® 983438 / 983439**  
**Kézi adagolópisztoly 400 ml-es ikerkartusokhoz**

- Kézi adagolópisztoly 400 ml-es ikerkartusokhoz (983438 kézi- / 983439 pneumatikus működtetésű)
- Kényelmes, költségtakarékos, minimális veszteséggel történő adagolás
- Kompatibilis az 1:1 / 1:2 keverési arányú termékekkel



**Loctite® 1047326**  
**Elektromos kartuskinyomó berendezés, 300 ml**

- Hatásos eszköz a nagy viszkozitású termékek kartusból történő adagolására
- Újratölthető akkumulátorokkal működik, egy feltöltéssel maximum 80 kartus kinyomása lehetséges



**Loctite® 98548**  
**Asztali perisztaltikus adagoló**

- Alacsony viszkozitású, nem tixotrop termékekhez
- Pontos, jól ellenőrizhető térfogat szerinti adagolás
- Felhasználható kézi, vagy félautomata adagoláshoz
- Nem igényel sűrített levegőt a működtetéséhez



**Loctite® 98666**  
**Fecskendő adagoló berendezés**

- Analóg nyomás-, digitális időbeállítás
- Különböző - víztől a pasztaszerűig - viszkozitású termékek pontos adagolása
- Idővezérelt módban nagyon pontos cseppenkénti, folyamatos üzemmódban pedig vonalban történő adagolás
- Az összes 10 ml-es és 30 ml-es fecskendő termékhez



**Loctite® 97009 / 97121 / 97201**  
**Integrált félautomata adagolórendszer**

- Egy egységbe épített terméktartály és vezérlőegység
- Digitálisan állítható, idővezérelt adagolás, "üres" és "ciklus vége" jel kimenet
- Szorítószelleppel alkalmazható kézi adagolóval vagy fix beépítéssel, lábacsolóval vezérelve

### Loctite® adagolási megoldások

A Loctite® termékeket sokféle ragasztási, csavarrögzítési, felülettömítési, menettömítési célra alkalmazzák. Néhány alkalmazás során a terméket az eredeti csomagolásból kézi adagolással kell feljuttatni a ragasztandó, tömítendő felületekre. Más esetekben még pontosabb kézi, vagy félautomata adagolásra van szükség.

Ezekhez a követelményekhez a Henkel speciális adagoló rendszereket fejlesztett ki, melyekkel a Loctite® termékek gyors, tiszta, pontos és gazdaságos felvitele biztosítható. A Henkel adagolórendszerek lehetővé teszik a felhasználók számára a ragasztó- és tömítőanyagok csepp, csík vagy gyűrű alakban történő felvitelét, kijuttatását.

A Henkel a Loctite® adagoló berendezések teljes moduláris skáláját kínálja, az egyszerű kézi adagolótól a teljesen automata adagoló berendezésekig, beleértve az áramlásellenőrző monitorokat és a termék érzékelőket is. A felhasználási körülményeknek megfelelő UV-kikeményítő rendszerek (izzótól az alagútig) is szerepelnek a kínálatban.

A standard adagolókészülékeken kívül a Henkel szükség esetén a fogyasztók egyedi alkalmazási igényeinek megfelelő adagoló berendezések tervezését és megépítését is vállalja. Ilyen például x-/y-mozgató asztal beépítése az automata termelési folyamatba. Automata és egyedi adagolóeszközök külön kérésre.



# Adagolóeszközök

## 1 1/2" Hajlékony Polipropilén (PPF) csőben végződő adagolótű-készlet, spirálmenetes csatlakozás

| Termék                                                                            | Cikkszám: (50 darab) | IDH szám: | Szín:         | Méret jellemző: | Belső átmérő, mm |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|---------------|-----------------|------------------|
|  | 97229                | 142640    | Borostyánszín | 15              | 1.37             |
|                                                                                   | 97230                | 142641    | Zöld          | 18              | 0.84             |
|                                                                                   | 97231                | 142642    | Rózsaszín     | 20              | 0.61             |
|                                                                                   | 97232                | 142643    | Piros         | 25              | 0.25             |

## 1 1/4" Kúpos polipropilén (PPC) fúvókában végződő adagolótű-készlet, spirálmenetes csatlakozás

| Termék                                                                              | Cikkszám: (50 darab) | IDH szám: | Szín:     | Méret jellemző: | Belső átmérő, mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|
|  | 97221                | 88660     | Szürke    | 16              | 1.19             |
|                                                                                     | 97222                | 88661     | Zöld      | 18              | 0.84             |
|                                                                                     | 97223                | 88662     | Rózsaszín | 20              | 0.61             |
|                                                                                     | 97224                | 88663     | Kék       | 22              | 0.41             |

## 1/2" Rozsdamentes acélból (SSS) készült adagolótű-készlet precíziós alkalmazásokhoz, spirálmenetes csatlakozás

| Termék                                                                              | Cikkszám: (50 darab) | IDH szám: | Szín:         | Méret jellemző: | Belső átmérő, mm: |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|---------------|-----------------|-------------------|
|  | 97225                | 88664     | Borostyánszín | 15              | 1.37              |
|                                                                                     | 97226                | 88665     | Zöld          | 18              | 0.84              |
|                                                                                     | 97227                | 88666     | Rózsaszín     | 20              | 0.61              |
|                                                                                     | 97228                | 88667     | Piros         | 25              | 0.25              |

## További adagolótűk és kiegészítő egységek

| Termék                                                                              | Cikkszám: | IDH szám: | Megnevezés:                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 97216     | 303605    | 10 db-os induló adagolótű-készlet                                                                        |
|  | 97233     | 88672     | Luer-Lok® Adapter készlet, 20 Luer-Lok® és 5 adapter                                                     |
|  | 97238     | 218272    | Adagolótű, Rozsdamentes acél – PTFE bevonattal (SSTL), 25 mm hosszú (50 darab)                           |
|  | 97248     | 218275    | Luer-Lok zárókupak (50 darab)                                                                            |
|  | 97262     | 218288    | Adagolótű kiválasztási csomag: minden fajta adagolótűből 2 db-ot tartalmaz                               |
|  | 97290     | 397462    | Teljesen műanyag precíziós adagolótű, 20 mm hosszú (50 darab)                                            |
|  | 97511     | 530835    | 3-as csővég – Segít megszüntetni a buborékképződést anaerob felületműtők adagolása esetén (10 db/csomag) |
|  | 984569    | 478562    | Négyzet keresztmetszetű keverőszár az 50 ml-es termékekhez, 10 db Statikus keverés SQ 5.3-24             |
|  | 984570    | 478563    | Négyzet keresztmetszetű keverőszár a 200 / 400 ml-es termékekhez, 10 db. Statikus keverés SQ 7.5-24      |
|  | K1003100  | 88805     | Alakítható adagoló végződés, 21 mm hosszú/ 0,5 mm (50 darab)                                             |
|  | K1003200  | 142674    | Alakítható adagoló végződés, 12 mm hosszú / 2 mm, (50 darab)                                             |
|  | 98463     | 720221    | Keverőszár, 50 ml 3030, csak a 10:1 S-kartusokhoz (10 darab)                                             |

## Karbantartási bemutató

A Karbantartási bemutató egy gyakorlati képzési program, melynek célja a Loctite® termékek alkalmazásának bemutatása a karbantartás, sürgősségi és az általános javítás során.

Ez a program biztosítja az ismereteket, eszközöket és a szaktudást a következők megvalósításához:

- Megbízhatóság növelése
- Biztonság növelése
- Idő megtakarítás
- Különféle folyadék veszteségek csökkentése (víz, olaj)
- Energia költségek csökkentése

A következő felhasználási területekre kínálunk képzési modulokat:

### ● Hagyományos képzés - megbízhatóság növelése

- Csavarrögzítés
- Menettömítés
- Felülettömítés
- Rögzítés

### ● Karbantartási megoldások képzés

- Fémfelületek felújítása
- Kenés
- Felület előkészítés és korrózióvédelem
- Ragasztás
- Rugalmas tömítés és ragasztás

### ● További képzések

- Tisztítás

### Karbantartási bemutatók főbb jellemzői:

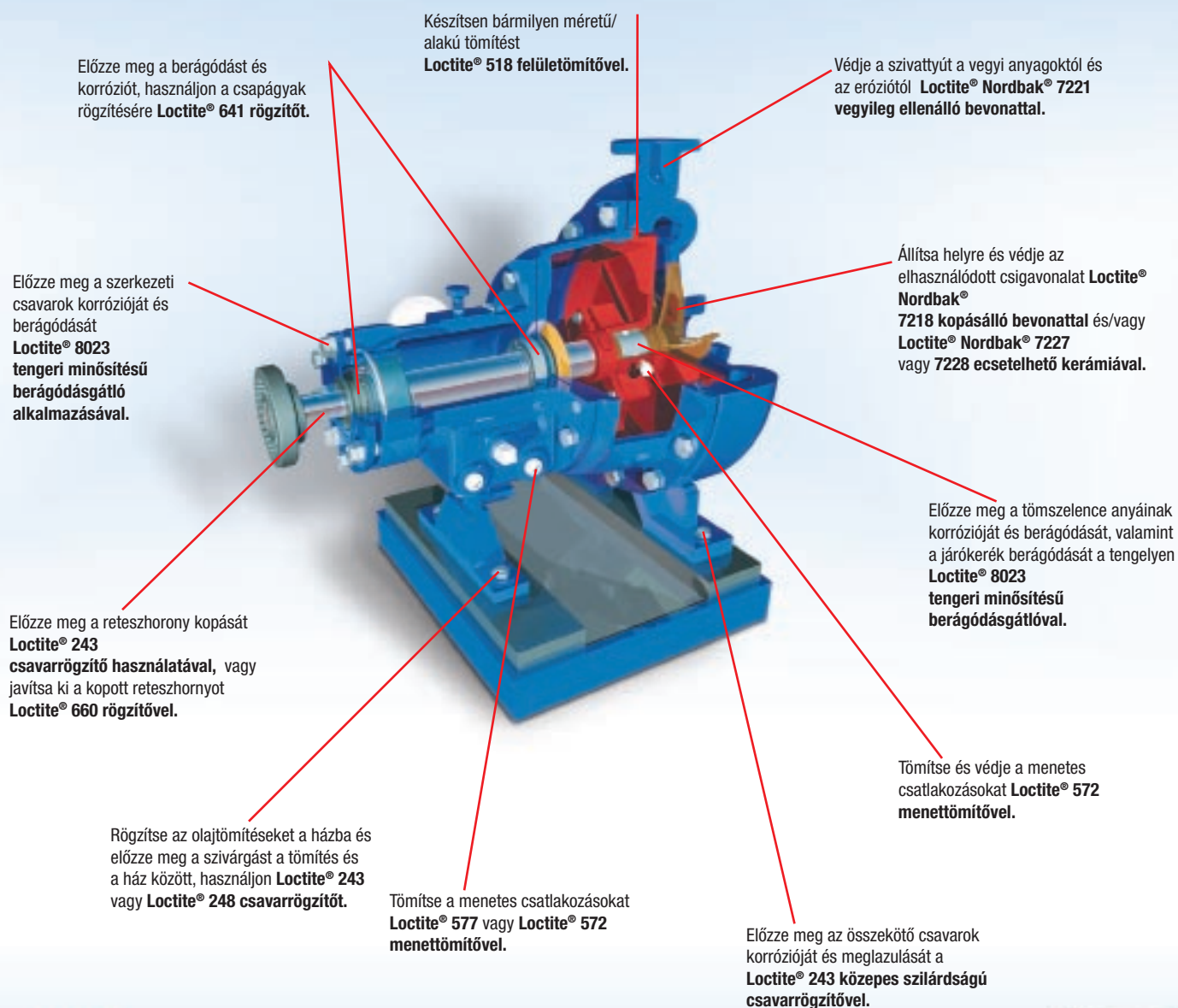
- Az üzem előzetes felmérése
- Gyakorlati termékbemutató, képzés
- Minden szakterület bemutatása
- Helyszíni bemutató
- A képzés során felhasznált termékek biztosítása
- A leggyakoribb meghibásodási okok áttekintése, megelőzés
- Hagyományos 2 órás gyakorlati bemutató, előzetes üzemlátogatás és egyeztetés után a helyi igényeknek megfelelően
- Helyszíni nyomkövetés



# Szivattyúk és centrifugák

- Segítenek megelőzni a költséges leállásokat
- Megnövelik a megbízhatóságot és a teljesítményt
- Bármilyen méretű, alakú tömítés készítése
- Menettömítés alacsony hőmérsékleten
- Korrózió és berágódás megelőzése

A szivattyúházak, járókerekek a szivattyúk mechanikai sérülésnek, korrózióknak, kavitációnak, kopásnak leginkább kitett részei. Az összes ilyen jellegű sérülés gazdaságosan és eredményesen javítható a Loctite® termékeivel.



Az ipari centrifugák, melyeket különféle anyagok szétválasztására, mosására, tisztítására, kivonására alkalmaznak, igen nagy terhelésnek és elhasználódásnak vannak kitéve. A Loctite® és Teroson termékek segítenek megnövelni ezen berendezések élettartamát, miközben a karbantartási költségeket alacsonyan tartják.

Vonjuk be a dob belső felületét **Loctite® Nordbak® 7221 vegyileg ellenálló bevonattal** vagy **Loctite® Nordbak® szórható kerámiával**.

Előzzük meg a ház összeszorító csavarjainak meglazulását, korrózióját, biztosítva ezzel a felülettömítés megbízhatóságát, használjunk **Loctite® 243** vagy **Loctite® 248** közepes szilárdságú csavarrögzítőt.

Ragasszuk a szinterezett wolfrám karbid hüvelyeket a dob végénél levő radiális furatokba **Loctite® Nordbak® 7228** ecsetelhető kerámiával. Védjük az összesűrűsödött szilárd anyag eltávolására szolgáló hüvelyek felületét **Loctite® Nordbak® 7219** nagy ütésállósággal rendelkező kopásálló bevonattal.

Előzzük meg az illesztőcsapok korrózióját és berágódását a **Loctite® 8009** nagyteljesítményű berágódásgátló alkalmazásával.

Használjunk **Teroson Terodem** zajvédő termékeket a centrifuga ékszíjhajtás házának zajszigetelésére.

Vonjuk be a szállítóberendezés felületét, vagy javítsuk ki a sérült kerámia vagy wolfrám karbid élbevonatot **Loctite® Nordbak® 7227/7228** ecsetelhető kerámiával.

Rögzítsük a centrifuga tengelyének csapágycsúcsait **Loctite® 603** vagy **Loctite® 641** rögzítővel. A kopott, elhasználódott tengelyeket javítsuk **Loctite® Hysol® 3478 Superior Metal** fémtöltésű epoxival.

Ragassza az anyagterelő vagy más elemeket **Loctite® Hysol® 9492** nagy hőállóságú – univerzális felhasználási célú epoxival a centrifugaház belső falához.

Tömítsük és rögzítsük a kenési rendszer szerelvényeit, csatlakozásait **Loctite® 577** vagy **Loctite® 572** menettömítő termékkel.

Tömítse a karimák, peremek felületét **Loctite® 128068** felülettömítő termékkel.

Vonjuk be a centrifuga házat belülről teljesen **Loctite® Nordbak® szórható kerámiával**, hogy megvédjük a korróziótól. Az összesűrűsödött szilárd anyag leeresztőjénél vonjuk be az iszapgyűjtő belső felületét **Loctite® Nordbak® 7219** nagy ütésállóságú kopásálló bevonattal az abrázációs kopásnak kitétt helyeken.



# Sebességváltó és tengelyek

- Költséges leállások megelőzése
- Megbízhatóság és teljesítmény növelése
- Bármilyen alakú és méretű felülettömítés készítése
- Menetek tömítése alacsony hőmérsékleten
- Korrózió és berágódás megelőzése

A hajtóműveket úgy tervezik, hogy biztosítsák a felhasználók részére a megbízhatóságot, pontosságot, rugalmasságot, a megfelelő teljesítmény átvitelét a modern erőátviteli alkalmazásoknál.

A Loctite® termékek biztosítják a megbízható működést és a hajtóművek hosszú élettartamát, gyorsabbá teszik a javításokat, csökkentve az állásidőt.

Megszilárdult folyékony tömítés eltávolítása a szétszerelt felületekről **Loctite® 7200** tömítés eltávolítóval.

Csapágyak megforgásának és berágódásának megakadályozása **Loctite® 603** vagy **Loctite® 641** rögzítővel.

A rögzítőcsavarok korróziójának, berágódásának és kilazulásának megakadályozása **Loctite® 243** vagy **Loctite® 248** közepes szilárdságú csavarrögzítővel.

Merev felületek tömítése hagyományos mechanikai tömítés nélkül **Loctite® 518** vagy **Loctite® 128068** felülettömítővel.

Rögzítőcsavarok kilazulásának megakadályozása **Loctite® 2701** nagy szilárdságú csavarrögzítővel.

Készítsen bármilyen alakú és méretű tömítést: nagy csavarkiosztású, kevésbé merev felületekhez használja a **Loctite® 5910** felülettömítőt; merev felületekhez pedig a **Loctite® 518** felülettömítőt.

Illesztőcsapok korróziójának és berágódásának megakadályozása **Loctite® 8009** nagy teljesítményű berágódásgátló pasztával.

Reteszhorony kopás megakadályozása **Loctite® 243** csavarrögzítővel, vagy reteszhorony kopás kijavítása **Loctite® 660** rögzítővel.

Csőcsatlakozások tömítése és rögzítése bármilyen helyzetben **Loctite® 577** vagy **Loctite® 572** menettömítővel.



A legtöbb tengelyt tartalmazó konstrukció mostoha körülmények között üzemel, melyek kopást, korróziót, elhasználódást, szivárgást okoznak. A Loctite® termékek széles skálájának használatával rendelkezésre állnak azok a technológiák, melyekkel lecsökkenthető a költséges állásidő, növelhető a megbízhatóság és jelentősen csökkennek az üzemeltetési költségek.

## Kiegészítő termékek:

### Loctite® 7063 tisztító és zsirtalanító

- Az összes javítási eljárás során használható az alkatrészek ragasztás előtti tisztítására

### Loctite® 7649 aktivátor

- Anaerob termékekkel együtt használható
- Megnöveli a kikeményedési sebességet passzív felületeken, mint pl. rozsdamentes acél, alumínium, és más, bevonattal rendelkező fémfelületek esetén

### Loctite® 8192 szárazfilm kenőanyag, formaleválasztó

- Formaleválasztóként használható a reteszhornyok, ékhornyok javításánál.

## Megelőző karbantartás:

### Loctite® 8012 moliblén paszta:

- Súrlódás okozta kopás megakadályozása
- Korrózió megakadályozása

## Peselyezés:

### Loctite® 603, 648 és 668 rögzítők:

- Erősen kopott tengelyekhez
- Nagy terhelésű alkalmazások esetén
- Használjon az eredeti tengely anyagához hasonló anyagú perselyt

## Ragasztás:

### Loctite® 603, 648, 660 rögzítő termékek és Loctite® Hysol® 9466 A&B epoxi:

- Kopott vagy rosszul megmunkált alkatrészek felújítása javítóragasztók használatával
- A ragasztó kiválasztása függ a kopás mértékétől

## Megelőző karbantartás:

### Loctite® 243 és 248 csavarrögzítők:

- Megakadályozzák a csavarok kilazulását
- Kizárják a mikro-mozgásokat, melyek súrlódási korróziót okozhatnak
- Megakadályozzák a reteszhornyok kopását
- Megakadályozzák a korróziót

## Felújítás:

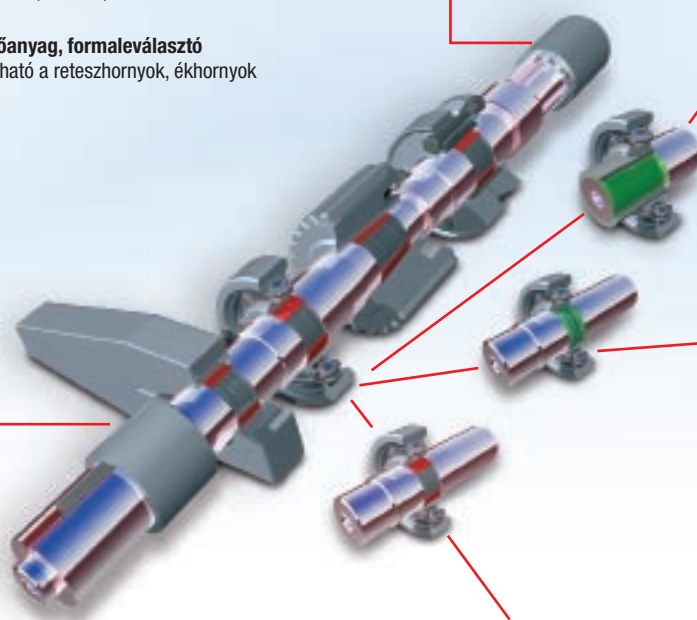
### Erősen kopott tengelyekhez

### Loctite® Hysol® 3478 A&B fémtöltésű epoxi:

- A kopott felület felújítása fémtöltésű epoxival
- A tengely megmunkálása javítás után az eredeti (névleges) átmérőre

## Loctite® 660 rögzítő és Loctite® 7649 aktivátor:

- Tengelyre szerelt alkatrészek ragasztása a felújított tengelyre



# Termékrendelési információk - Index

| Termék szám: | Termék jellemzők                                             | Kiszerezlés   | IDH szám | oldal |
|--------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------|
| 222          | Csavarrögzítő, kis szilárdságú                               | 10 ml*        | 267358   | 10    |
|              |                                                              | 50 ml         | 149322   |       |
|              |                                                              | 250 ml        | 149323   |       |
| 243          | Csavarrögzítő, közepes szilárdságú                           | 10 ml         | 149326   | 10    |
|              |                                                              | 50 ml         | 149327   |       |
|              |                                                              | 250 ml        | 149328   |       |
| 248          | Csavarrögzítő, közepes szilárdságú, kenhető stift            | 9 g*          | 540498   | 11    |
|              |                                                              | 19 g*         | 540491   |       |
| 268          | Csavarrögzítő, nagy szilárdságú, kenhető stift               | 9 g*          | 540900   | 11    |
|              |                                                              | 19 g*         | 540907   |       |
| 270          | Csavarrögzítő, nagy szilárdságú                              | 10 ml*        | 267380   | 11    |
|              |                                                              | 50 ml         | 149331   |       |
|              |                                                              | 250 ml        | 149332   |       |
| 2701         | Csavarrögzítő, nagy szilárdságú                              | 5 ml          | 195911   | 11    |
|              |                                                              | 50 ml         | 135281   |       |
|              |                                                              | 250 ml        | 195725   |       |
| 278          | Csavarrögzítő, nagy szilárdságú                              | 50 ml         | ----     | 11    |
|              |                                                              | 250 ml*       | ----     |       |
| 290          | Csavarrögzítő, kapilláraktív                                 | 10 ml*        | 267397   | 10    |
|              |                                                              | 50 ml         | 149334   |       |
|              |                                                              | 250 ml        | 142569   |       |
| 319          | Visszapillantó tükör ragasztó készlet                        | 0.5 ml        | 194088   | 20    |
|              | Fém-üveg ragasztó készlet*                                   | 5 g / 4 ml*   | ----     |       |
| 330 / 7386   | MULTI-BOND® készlet                                          | 50 ml / 18 ml | 230054   | 21    |
| 330          | Szerkezeti ragasztó, növelt szívósságú, nem igényel keverést | 315 ml*       | 135407   | 21    |
| 3030         | Szerkezeti ragasztó                                          | 35 ml*        | ----     | 20    |
| 3421 A&B     | Általános felhasználási célú szerkezeti ragasztó             | 50 ml         | 248211   | 20    |
|              |                                                              | 200 ml*       | 254055   |       |
|              |                                                              | 400 ml*       | 530376   |       |
| 3421 A       | Általános felhasználási célú szerkezeti ragasztó             | 1 kg*         | 431949   | 20    |
|              |                                                              | 20 kg*        | 588012   |       |
| 3421 B       | Általános felhasználási célú szerkezeti ragasztó             | 1 kg*         | 431948   | 20    |
|              |                                                              | 20 kg*        | 588378   |       |
| 3430 A&B     | Szerkezeti ragasztó gyors kikeményedés, átlátszó             | 25 ml         | 242865   | 21    |
|              |                                                              | 50 ml         | 843054   |       |
|              |                                                              | 200 ml*       | 843759   |       |
|              |                                                              | 400 ml*       | 843759   |       |
| 3450 A&B     | Szerkezeti ragasztó, gyors kikeményedés, fekete              | 25 ml         | 486355   | 21    |
| 3463         | Mágikus fém™ acéltartalmú rúd                                | 50 g*         | 396913   | 41    |
|              |                                                              | 114 g         | 265628   |       |
| 3471 A&B     | Metal Set S1, acélragsztó gitt                               | 500 g         | 229176   | 26    |
| 3472 A&B     | Metal Set S2, önthető, készlet                               | 500 g         | 229175   | 26    |
| 3473 A&B     | Metal Set S3, gyors kikeményedés, dobozos készlet            | 500 g         | 229174   | 26    |

\* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön rendelésre

| Termék szám: | Termék jellemzők                                                        | Kiszerezelés   | IDH szám | oldal |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|
| 3474 A&B     | Metal Set M, kopásálló, dobozos készlet                                 | 500 g          | 195891   | 27    |
| 3475 A&B     | Metal Set A1, univerzális, dobozos készlet                              | 500 g          | 229173   | 27    |
| 3478 A&B     | Superior Metal, dobozos készlet                                         | 453 g          | 209822   | 27    |
| 3479 A&B     | Metal Set HTA, nagy hőállóság, dobozos készlet                          | 500 g          | 195826   | 27    |
| 401          | Általános felhasználási célú pillanatragasztó                           | 20 g           | 149335   | 19    |
|              |                                                                         | 50 g           | 149336   |       |
|              |                                                                         | 500 g          | 149337   |       |
| 406          | Kis viszkozitású pillanatragasztó                                       | 20 g           | 149339   | 18    |
|              |                                                                         | 500 g          | 142581   |       |
| 4062         | Nagyon kis viszkozitású pillanatragasztó                                | 20 g*          | 152922   | 19    |
|              |                                                                         | 500 g*         | 234076   |       |
| 4204         | Növelt hőállóságú pillanatragasztó                                      | 20 g           | 142746   | 19    |
|              |                                                                         | 500 g*         | ----     |       |
| 431          | Nagy viszkozitású pillanatragasztó                                      | 20 g*          | 261800   | 19    |
|              |                                                                         | 500 g          | 195693   |       |
| 435          | Gumiőrleményt tartalmazó, növelt szívósságú pillanatragasztó            | 20 g           | 871787   | 18    |
|              |                                                                         | 500 g*         | 872303   |       |
| 454          | Általános célú, pillanatragasztó gél                                    | 3 g            | 195906   | 18    |
|              |                                                                         | 20 g           | 142597   |       |
|              |                                                                         | 300 g          | 88526    |       |
|              |                                                                         | 300 g*         | 234443   |       |
| 480          | Gumiőrleményt tartalmazó, növelt szívósságú fekete pillanatragasztó     | 20 g           | 149303   | 18    |
|              |                                                                         | 500 g          | 231018   |       |
| 4850         | Rugalmas pillanatragasztó                                               | 20 g           | 373358   | 19    |
|              |                                                                         | 500 g          | 373354   |       |
| 5070         | Csőjavító készlet                                                       | 2" x 6' szalag | 255861   | 41    |
| 510          | Nagy hőállóságú tömítő, merev felületekhez                              | 50 ml          | 149345   | 15    |
|              |                                                                         | 250 ml         | 149346   |       |
|              |                                                                         | 300 ml*        | 135325   |       |
| 5145         | Rugalmas tömítőanyag, nem okoz korróziót                                | 40 ml*         | 88318    | 22    |
|              |                                                                         | 300 ml*        | ----     |       |
| 518          | Felülettömítő merev felületekhez                                        | 25 ml          | 142286   | 15    |
|              |                                                                         | 50 ml          | 149316   |       |
|              |                                                                         | 300 ml         | 142464   |       |
| 5203         | Kis szilárdságú felülettömítő                                           | 50 ml*         | 388178   | 14    |
|              |                                                                         | 300 ml*        | 170682   |       |
| 5331         | Menettömítő műanyag menetekhez                                          | 100 ml         | 142492   | 12    |
| 534          | Felülettömítő merev vagy flexibilis alkatrészekhez, tömítés pozicionáló | 9 g*           | 705070   | 14    |
|              |                                                                         | 19 g*          | 705075   |       |
| 5366         | Rugalmas tömítőanyag, átlátszó                                          | 310 ml         | 142494   | 23    |
| 5367         | Rugalmas tömítőanyag, fehér                                             | 310 ml*        | 142493   | 23    |
| 5368         | Rugalmas tömítőanyag, fekete                                            | 310 ml         | 142495   | 23    |
| 5398         | Nagy hőállóságú rugalmas tömítőanyag, vörös                             | 310 ml*        | 195794   | 23    |

\* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön  
rendelésre

# Termékrendelési információk - Index

| Termék szám: | Termék jellemzők                                             | Kiszerezés | IDH szám | oldal |
|--------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|
| 5399         | Nagy hőállóságú rugalmas tömítőanyag, vörös                  | 310 ml     | 142496   | 23    |
| 542          | Menetítő hidraulikus és pneumatikus rendszerekhez            | 10 ml      | 142434   | 12    |
|              |                                                              | 50 ml      | 234399   |       |
|              |                                                              | 250 ml     | 149305   |       |
| 548          | Felületítő stift merev fémfelületekhez                       | 9 g*       | 705097   | 14    |
|              |                                                              | 18 g*      | 704920   |       |
| 55           | Menetítő zsinór                                              | 50 m       | 483290   | 12    |
|              |                                                              | 150 m      | 305913   |       |
| 561          | Menetítő stift                                               | 19 g*      | 540920   | 13    |
| 5610         | Kétkomponensű, fekete rugalmas tömítőanyag                   | 400 ml     | 1043815  | 22    |
| 5699         | Rugalmas felületítő nagy hézagokhoz, glikolnak ellenáll      | 300 ml     | 142480   | 15    |
| 572          | Lassú kikeményedésű menetítő                                 | 50 ml*     | 193964   | 13    |
|              |                                                              | 250 ml     | 142612   |       |
| 574          | Felületítő gél merev fémfelületekhez                         | 50 ml      | 234582   | 14    |
|              |                                                              | 160 ml*    | 267325   |       |
|              |                                                              | 250 ml     | 231561   |       |
| 577          | Általános célú menetítő                                      | 50 ml      | 149314   | 13    |
|              |                                                              | 250 ml     | 234570   |       |
| 586          | Nagy szilárdságú menetítő, vörösréz / sárgaréz menetekhez is | 50 ml      | 149318   | 13    |
|              |                                                              | 250 ml*    | 88566    |       |
| 5910         | Rugalmas felületítő nagy hézagokhoz, fekete                  | 80 ml      | 1126633  | 15    |
|              |                                                              | 300 ml     | 142491   |       |
| 5970         | Rugalmas felületítő nagy hézagokhoz, nem oxim bázisú         | 300 ml*    | 392399   | 15    |
| 603          | Nagy szilárdságú rögzítő, enyhén olajos felületekre is       | 10 ml      | 149310   | 17    |
|              |                                                              | 50 ml      | 149311   |       |
|              |                                                              | 250 ml     | 142443   |       |
| 620          | Nagy szilárdságú, hőálló rögzítő                             | 50 ml      | 149319   | 17    |
|              |                                                              | 250 ml     | 149320   |       |
| 638          | Nagy szilárdságú rögzítő                                     | 10 ml      | 142619   | 17    |
|              |                                                              | 50 ml      | 135518   |       |
|              |                                                              | 250 ml     | 149313   |       |
| 641          | Közepes szilárdságú rögzítő                                  | 10 ml*     | 267442   | 16    |
|              |                                                              | 50 ml      | 149309   |       |
|              |                                                              | 250 ml     | 142449   |       |
| 648          | Közepes hőállóságú, nagy szilárdságú rögzítő                 | 5 ml       | 195912   | 17    |
|              |                                                              | 50 ml      | 135525   |       |
|              |                                                              | 250 ml     | 142450   |       |
| 660          | Rögzítő, nagy hézagokhoz                                     | 50 ml      | 149315   | 16    |
| 668          | Közepes szilárdságú rögzítő, kenhető stift                   | 9 g*       | 705002   | 16    |
|              |                                                              | 19 g*      | 705053   |       |
| 7039         | Kontakt tisztító spray, aeroszol                             | 400 ml     | 303145   | 31    |
| 7063         | Spray apró alkatrészek tisztítására                          | 400 ml     | 458648   | 31    |
|              | Alkatrészek tisztítására, kannás kiszerezés                  | 10 l       | 149293   |       |

\* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön rendelésre

| Termék szám | Termék jellemzők                                                  | Kiszerelés | IDH szám | oldal |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|
| 7070        | Tisztító és zsirtalanító műanyagokhoz, aeroszol                   | 400 ml     | 88432    | 31    |
| 7070        | Tisztító és zsirtalanító műanyagokhoz, pumpás flakon              | 400 ml*    | 88365    | 31    |
| 7200        | Tömítés eltávolító spray                                          | 400 ml     | 458654   | 31    |
| 7218        | Loctite® Nordbak® kopásálló termék                                | 1 kg       | 255890   | 28    |
|             |                                                                   | 10 kg*     | 458216   |       |
| 7219        | Loctite® Nordbak® nagy ütésállóságú kopásálló termék              | 1 kg       | 255891   | 28    |
|             |                                                                   | 10 kg*     | 458213   |       |
| 7221        | Loctite® Nordbak® kémiai ellenálló bevonat                        | 5 kg       | 735862   | 29    |
| 7222        | Loctite® Nordbak® kopásálló gitt                                  | 1.3 kg     | 735864   | 28    |
| 7226        | Loctite® Nordbak® pneumatikus kopás elleni anyag                  | 1 kg       | 255892   | 29    |
|             |                                                                   | 10 kg*     | 458215   |       |
| 7227        | Loctite® Nordbak® ecsetelhető kerámia, szürke                     | 1 kg       | 255893   | 29    |
| 7228        | Loctite® Nordbak® ecsetelhető kerámia, fehér                      | 1 kg       | 255894   | 29    |
| 7229        | Loctite® Nordbak® nagy hőállóságú, pneumatikus kopás elleni anyag | 10 kg      | 255895   | 29    |
| 7230        | Loctite® Nordbak® nagy hőállóságú kopásálló termék                | 10 kg      | 255896   | 28    |
| 7234        | Loctite® Nordbak® nagy hőállóságú ecsetelhető kerámia bevonat     | 1 kg       | 254469   | 29    |
| 7239        | Műanyag primer, CA ( minden műanyaghoz)                           | 4 ml       | 333360   | 32    |
| 7240        | Anaerob aktivátor                                                 | 90 ml      | 333369   | 33    |
| 7452        | Aktivátor                                                         | 18 ml*     | ----     | 33    |
|             |                                                                   | 500 ml*    | 399524   |       |
| 7457        | Aktivátor                                                         | 18 ml*     | ----     | 33    |
|             |                                                                   | 150 ml     | 142747   |       |
| 7458        | Aktivátor                                                         | 500 ml     | 373363   | 32    |
| 7500        | Rozsdakezelő bevonat                                              | 1 l*       | 303403   | 40    |
| 7649        | Aktivátor                                                         | 150 ml     | 149321   | 33    |
|             |                                                                   | 500 ml     | 135252   |       |
| 770         | Primer                                                            | 10 ml      | 142624   | 32    |
|             |                                                                   | 300 ml     | 88609    |       |
| 7800        | Cink spray, fényes, aeroszol                                      | 400 ml     | 150740   | 40    |
| 7803        | Fémvédő bevonat, spray                                            | 400 ml*    | 142537   | 40    |
| 7840        | Tisztítóanyag nagyméretű alkatrészekhez (víz bázisú)              | 750 ml     | 235330   | 30    |
|             |                                                                   | 5 l        | 235338   |       |
|             |                                                                   | 20 l       | 142316   |       |
| 7850        | Kéztisztító                                                       | 400 ml     | 215470   | 30    |
|             |                                                                   | 3 l        | 215494   |       |
| 7855        | Kéztisztító, festékek, gyanták eltávolítására                     | 400 ml*    | 235321   | 30    |
|             |                                                                   | 1.75 l     | 235320   |       |
| 8001        | Élelmiszeriparban engedélyezett ásványolaj, spray                 | 400 ml*    | 303130   | 34    |
| 8005        | Ékszíj tapadásfokozó                                              | 400 ml     | 458643   | 40    |
| 8007        | Réz bázisú berágódásgátló aeroszol                                | 400 ml*    | 255795   | 39    |
| 8008        | Réz bázisú berágódásgátló, ecsetes kupakkal                       | 454 g      | 503147   | 39    |
|             |                                                                   | 113 g*     | ----     |       |
|             |                                                                   | 3.6 kg*    | ----     |       |

\* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön  
rendelésre

# Termékrendelési információk - Index

| Termék szám: | Termék leírás                                                  | Kiszerezlés | IDH szám | oldal |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------|
| 8009         | Nagy teljesítményű berágódásgátló, ecsetes kupakkal            | 454 g       | 504219   | 38    |
|              | Nagy teljesítményű berágódásgátló, dobozos                     | 3.6 kg*     | 504233   |       |
| 8011         | Nagy hőállóságú lánckenő olaj, spray                           | 400 ml      | 142526   | 35    |
| 8013         | Nagy hőállóságú fémentes berágódásgátló ecsetes kupakkal       | 454 g       | 504588   | 38    |
| 8014         | Élelmiszeripari berágódásgátló                                 | 907 g       | 505467   | 39    |
| 8021         | Szilikon olaj, aeroszol                                        | 400 ml      | 232378   | 35    |
| 8023         | Tengerészeti minősítésű berágódásgátló ecsetes kupakkal        | 454 g       | 504618   | 38    |
| 8025         | Nikkel bázisú berágódásgátló, aeroszol                         | 400 ml*     | 488375   | 38    |
|              | Nikkel bázisú berágódásgátló, dobozban                         | 1 l*        | 488374   |       |
| 8030         | Vágóolaj, dobozban                                             | 250 ml      | 142558   | 35    |
| 8031         | Vágóolaj, aeroszol                                             | 400 ml      | 142528   | 35    |
| 8040         | Freeze & Release, aeroszol                                     | 400 ml      | 760225   | 35    |
| 8060         | Alumínium tartalmú berágódásgátló stift                        | 20 g*       | 525118   | 39    |
| 8065         | Réz tartalmú berágódásgátló stift                              | 20 g*       | 525392   | 39    |
| 8101         | Lánckenő spray                                                 | 400 ml      | 142529   | 37    |
| 8102         | Nagy hőállóságú zsír kartusban                                 | 400 ml      | 142540   | 37    |
|              | Nagy hőállóságú zsír, dobozban                                 | 1 l         | 142544   |       |
| 8103         | MoS <sub>2</sub> tartalmú zsír, kartusban                      | 400 g*      | 303149   | 37    |
|              | MoS <sub>2</sub> tartalmú zsír, dobozban                       | 1 l*        | 142545   |       |
| 8104         | Szilikon zsír, tubusban                                        | 75 g        | 142550   | 37    |
|              | Szilikon zsír, dobozban                                        | 1 l         | 142546   |       |
| 8105         | Ásványi bázisú zsír, kartusban                                 | 400 g       | 142542   | 36    |
|              | Ásványi bázisú zsír, dobozban                                  | 1 l*        | 142547   |       |
| 8106         | Többcélú zsír, kartusban                                       | 400 g       | 142543   | 36    |
|              | Többcélú zsír, dobozban                                        | 1 l         | 142548   |       |
| 8150         | Alumínium tartalmú berágódásgátló, tubusban                    | 500 g       | 142256   | 39    |
|              | Alumínium tartalmú berágódásgátló, dobozban                    | 1 kg*       | 504651   |       |
| 8151         | Alumínium tartalmú berágódásgátló, aeroszol                    | 300 ml      | 142404   | 39    |
| 8154         | MoS <sub>2</sub> tartalmú szerelő spray                        | 400 ml      | 303135   | 39    |
| 8156         | Fémentes berágódásgátló, dobozos                               | 500 g       | 303146   | 39    |
| 8191         | MoS <sub>2</sub> tartalmú súrlódáscsökkentő bevonat – aeroszol | 400 ml*     | 142532   | 34    |
| 8192         | PTFE tartalmú bevonóanyag, aeroszol                            | 400 ml      | 142533   | 34    |
| 8201         | Five Way Spray, aeroszol                                       | 400 ml      | 458642   | 35    |
| 9466 A&B     | Növelt szívósságú szerkezeti ragasztó                          | 50 ml       | 451198   | 21    |
|              |                                                                | 400 ml*     | 415200   |       |
|              |                                                                | 1 kg*       | ----     |       |
| 9466 A       | Növelt szívósságú szerkezeti ragasztó                          | 1 kg*       | 446309   | 21    |
| 9466 B       | Növelt szívósságú szerkezeti ragasztó                          | 1 kg*       | 446320   | 21    |
| 9492 A&B     | Nagy hőállóságú szerkezeti ragasztó                            | 50 ml       | 468286   | 21    |
|              |                                                                | 400 ml*     | 468314   |       |
| 9492 A       | Nagy hőállóságú szerkezeti ragasztó                            | 1 kg*       | 564195   | 21    |
| 9492 B       | Nagy hőállóságú szerkezeti ragasztó                            | 1 kg*       | 564196   | 21    |
| 96001        | Kézi adagolópisztoly ikerkartusokhoz, 1:1, 2:1; 50 ml          | eszköz      | 267452   | 42    |

\* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön  
rendelésre

| Termék szám:       | Termék jellemzők                                                  | Kiszerezelés | IDH szám | oldal |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------|
| 96003              | Kézi adagolópisztoly ikerkartusokhoz, 1:1, 2:1; 200 ml            | eszköz*      | 267453   | 42    |
| 97001              | Perisztaltikus kézi adagoló, 250 ml                               | eszköz       | 88631    | 42    |
| 97002              | Pneumatikus kézi kinyomópisztoly, 300 ml                          | eszköz       | 88632    | 42    |
| 97009              | Integrált félautomata adagolórendszer                             | eszköz       | 215845   | 42    |
| 97040              | Kézi kartuskinyomó, 300 ml                                        | eszköz*      | 476903   | 42    |
| 97042              | Pneum. kézi kinyomópisztoly ikerkartusokhoz, 50 ml 1:1, 2:1, 10:1 | eszköz       | 476898   | 42    |
| 97121              | Szorítószelep                                                     | eszköz       | 88650    | 42    |
| 97201              | Lábkapcsoló az integrált félautomata adagolóhoz                   | eszköz       | 88653    | 42    |
| 983437             | Pneum. ikerkartus kinyomópisztoly, 1:1, 2:1; 200 ml               | eszköz       | 218315   | 42    |
| 983438             | Kézi ikerkartus kinyomópisztoly, 1:1, 2:1; 400 ml                 | eszköz       | 218312   | 42    |
| 983439             | Pneum. ikerkartus kinyomópisztoly, 1:1, 2:1; 400 ml               | eszköz       | 218311   | 42    |
| 98548              | Perisztaltikus adagolóberendezés (asztali)                        | eszköz       | 769914   | 42    |
| 98666              | Digitális fecskendő adagoló                                       | eszköz       | 883976   | 42    |
| 1047326            | Elektromos kartuskinyomó                                          | eszköz       | 1047326  | 42    |
| O-gyűrű készlet    |                                                                   | készlet      | 480166   | 41    |
| Terostat 9120      | MS tömítő, fekete                                                 | 310 ml       | 267084   | 24    |
|                    | MS tömítő, szürke                                                 | 310 ml*      | 274943   |       |
|                    | MS tömítő, fehér                                                  | 310 ml       | 252257   |       |
| Terostat 9120      | MS tömítő, fekete                                                 | 570 ml*      | ----     | 24    |
|                    | MS tömítő, szürke                                                 | 570 ml*      | ----     |       |
|                    | MS tömítő, fehér                                                  | 570 ml*      | ----     |       |
| Terostat 9220/9380 | MS rugalmas ragasztó, fekete = Terostat 9220                      | 310 ml       | 265673   | 25    |
|                    | MS rugalmas ragasztó, szürke = MS 9380                            | 310 ml*      | ----     |       |
|                    | MS rugalmas ragasztó, fehér = Terostat 9380                       | 310 ml*      | ----     |       |
| Terostat MS 930    | MS tömítő, fekete                                                 | 310 ml       | 261896   | 24    |
|                    | MS tömítő, szürke                                                 | 310 ml       | 100139   |       |
|                    | MS tömítő, fehér                                                  | 310 ml       | 264872   |       |
| Terostat MS 930    | MS tömítő, fekete                                                 | 570 ml*      | 191044   | 24    |
|                    | MS tömítő, szürke                                                 | 570 ml*      | 150334   |       |
|                    | MS tömítő, fehér                                                  | 570 ml*      | 150336   |       |
| Terostat MS 931    | MS tömítő, fehér                                                  | 310 ml       | 96576    | 24    |
| Terostat MS 937    | MS rugalmas ragasztó, fekete                                      | 310 ml       | 356302   | 25    |
|                    | MS rugalmas ragasztó, szürke                                      | 310 ml       | 265505   |       |
|                    | MS rugalmas ragasztó, fehér                                       | 310 ml       | 245532   |       |
| Terostat MS 939    | MS rugalmas ragasztó, fekete                                      | 310 ml       | 100146   | 25    |
|                    | MS rugalmas ragasztó, szürke                                      | 310 ml       | 99164    |       |
|                    | MS rugalmas ragasztó, törtfehér                                   | 310 ml*      | 178296   |       |
|                    | MS rugalmas ragasztó, fehér                                       | 310 ml       | 97325    |       |
| Terostat MS 9399   | MS rugalmas ragasztó, ikerkartusos, fekete                        | 2 x 200 ml*  | 964329   | 25    |
|                    | MS rugalmas ragasztó, ikerkartusos, fehér                         | 2 x 200 ml*  | 1064110  |       |
|                    |                                                                   |              |          |       |

\* Magyarországon nem forgalmazzuk / csak külön  
rendelésre