

Használati utasítás a Super 100 ipari tisztítószer koncentrátumhoz (felhasználóknak)

1. lépés: 25 literes kannán lévő rejtett csapot beüzemeljük, s a tisztítószerrel összekeverjük a Booster adalékanyaggal. (Ezzel kapcsolatos használati utasítás külön mellékelve. Nem bonyolult, és csak egyszer kell megcsinálni.)

Nagyipari cégeknél:

Nagyon makacs szennyeződés esetén, pl. 1/2 cm-es olajsár vagy kátrány által okozott szennyeződésnél a hígítási arány **1:3**.

Leggyakrabban használt keverési arány **1:10**, mely alkalmas erősen szennyezett felületek tisztítására, mint pl. gépjármű motorok, erő-, szerszám- és munkagépek, mezőgazdasági berendezések, kormos felületek, olajjal, zsírral erősen szennyezett ipari padlók, kazánok, égető berendezések takarítására, zsírtalanítására, fém felületek zsírtalanítására, festés előtti előkészítésre.

Hígítási arány a következőképpen értendő:

1. példa: **1:3**, 1 rész koncentrátum + 3 rész víz, vagy 1 liter konc. + 3 liter víz
2. példa: **1:10**, 1 rész koncentrátum + 10 rész víz, vagy 1 liter konc. + 10 liter víz

I. LEMOSÁS GÉPI SZÓRÁSSAL:

1. lépés: Elővesszük a nagy nyomású levegőre szerelt fecskendő tartállyal együtt. A tartály kb. 2,5-3 literes. A tisztítószer használat előtt mindenkor erősen fel kell rázni, hogy az alkotórészek összevegyüljenek és hassanak.

2. lépés: A felrázott kannából kiveszünk 2,5 dl tisztítószerrel és elkészítjük az **1:10-es** oldatot, amely áll 1 rész (2,5 dl) tisztítószerből és 10 rész vízből (2,5 liter) vízből. A 2,5 dl tisztítószerrel beleöntjük a tartályba és hozzáadjuk a 2,5 liter vizet, összerázzuk. Beüzemeljük a fecskendőt szórásra.

3. lépés: Azt követően, ha szükséges, a tisztítandó felületen meglazítjuk az olajsarat kefével, esetleg spaklival, majd a fecskendővel bepermetezzük az adott szennyezett felületet. Krémszínű hab borítja be a felületet.

4. lépés: Várunk néhány percet – 5-6 percet -, azt követően erős vízszugárral vagy egyszerű törléssel (száraz ronggyal) eltávolítjuk a szennyeződést. Meleg vízzel felhígítva a tisztítószer még hatékonyabban tisztít.

5. lépés: Ha az első kísérlet nem járt eredménnyel, a tisztítási műveletet nedves felületen újból megismételhetjük, nem kell várni, még megszárad a tisztítandó felület, mint más tisztítószerrel.

A tisztítás eredményes nagy nyomású gőzzel működő berendezéseknél is, ahol a kívánt keverési arány automatikusan megtörténik. Egyik tartályba a tisztítószerrel, a másik tartályba a vizet tesszük, beállítjuk 1:10-es fokozatra és a gép automatikusan összekeveri a tisztítószerrel, és máris felvihetjük a tisztítandó felületre. A tisztítást az előbb felsorolt lépésenként ugyan úgy elvégezzük.

II. LEMOSÁS KÉZI SZÓRÁSSAL:

Szóró flakon ½ literes. Van rajta két jelölés – 1:10-es és 1:3-as.

1:10-es hígítási arány a következő: 1/2 dl tisztítószer + 4,5 dl víz.

- 1. lépés:** A flakonba betöltjük a ½ dl tisztítószert és a 4,5 dl vizet, jól összerázzuk a flakont, meglazítjuk az olajsarat kefével vagy spaklival, majd bespricceljük a szennyezett felületet.
- 2. lépés:** Várunk 5-10 percet, azt követően itt is erős vízszugárral vagy száraz ronggyal eltávolítjuk a szennyeződést.
- 3. lépés:** Ha az első kísérlet nem járt eredménnyel, a tisztítási műveletet nedves felületen újból megismételhetjük.

Kézi szóró flakonnal tisztíthatjuk az offset gépek hengereit, (vizező harisnyát) enyhébb szennyeződéseket is, stb.

III. LEMOSÁS ECSETELÉSSSEL:

- 1. lépés:** Elkészítjük az **1:10-es** oldatot, meglazítjuk az olajsarat, s ecsettel felvisszük az oldatot a felületre.
- 2. lépés:** Várunk 5-10 percet, azt követően vízzel vagy száraz ronggyal eltávolítjuk a szennyeződést. Ha szükséges, megismételjük a műveletet.

IV. ALKATRÉSZEK MOSÁSA merítő tartályban:

- 1. lépés:** Bekeverjük az **1:3-as** vagy **1:10-es** oldatot egy lapos edénybe, „tepsibe”. (Nagyobb daraboknál kádat alkalmaznak.)
- 2. lépés:** Belehelyezzük az alkatrészeket áztatásra, időnként ecsettel, kefével átmoszuk.
- 3. lépés:** Mikor a kívánt hatást elértük, vízzel lemossuk, vagy ronggyal szárazra töröljük.
- 4. lépés:** Elhasznált tisztítószer oldatot kiöntés helyett érdemes leszűrni, s esti takarításnál felmosásra tovább fel lehet használni.

FIGYELEM! A GNLD Super 100 tisztítószernél a biológiai lebonthatóságát a terméknek az OECD 302b vizsgálati módszer szerint végezték el. A vizsgálati módszerben meghatározott időintervallum 28 nap, tehát a biztonsági adatlapon található >99% azt jelenti, hogy a termékben található hatóanyagok 28-ik nap végére több mint 99%-ban bomlanak le.

A gyártó cég szerint a termékek az adott felhasználási területen, az ottani körülmények szerint kell kipróbálni és tesztelni. Érdemes az általános leírásban feltüntetett hígítási arányban kipróbálni, majd egyre hígabb oldatot készíteni, hogy milyen arány mellett végzi el a termék a kívánt tisztítási feladatokat. Ez egyben jó alkalom arra, hogy a termékkel gazdaságossági számításokat végezzenek. Amennyiben megvan az a koncentráció, ami még képes az elvárt feladatot hatékonyan elvégezni, ki kell próbálni, hogy hány napig őrzi meg az oldat a tulajdonságait.

A gyártótól kapott információk alapján a termék hatóanyaga egy elég stabil molekulaszervezettel rendelkezik, amely bizonyos felhasználási körülmények és koncentráció mellett, akár a 2-3 hét periódusig tartó hatékony működést biztosít a terméknek.

V. FELMOSÁS:

- 1. lépés:** A leszűrt oldatot beletesszük egy vödörbe (12 literes), felmosóval felvisszük a padlóra, vagy egyszerűen csak felöntjük vele a padlót, követ, betont, stb.
- 2. lépés:** Nyeles kefével alaposan feldörzsöljük, állni hagyjuk 5-10 percet (azt már lehet látni, dörzsölésnél hogyan hozza fel az olajsarat), ismét átdörzsöljük.
- 3. lépés:** majd erős vízszugárral tisztára mossuk. Ha ez nem oldható meg, akkor egy másik vödörben lévő tiszta vízzel felszedjük a szennyeződést, s tisztára töröljük a padlót.
- 4. lépés:** Amennyiben nincs leszűrt oldat, akkor **1:40-es** vagy **1:50-es** oldattal kell felmosni első 1-2 alkalommal az erős igénybevételnek kitett és korábban más tisztítószerrel takarított felület tisztítását. Pl. 1:40-es hígítási oldat: 1 liter tisztítószer + 40 liter víz. 12 literes vödörnél 2,5 dl tisztítószer + 10 liter víz.
- 5. lépés:** Majd ezt követően **továbbiakban 1:50 - 1:100-as** arányú keverékkel végezhetjük a napi takarítást. (1:100-as oldat = 1 dl tisztítószer + 10 liter víz)
- 6. lépés:** Gépi takarításnál bátran alkalmazhatjuk az **1:80 - 1:100-as** keverési arányt napi rendszeres takarításhoz. Takarítógépben, ha nagyon habosodik a tisztítószer, akkor a tömény Super 100 oldathoz DOROPHOB FH GUH nevű habzágátló szert kell adagolni 50 gr/25 liter nagyságrendben. **Ennek beszerzésében tudok segíteni!**
- 7. lépés:** Felmosást végezhetjük még úgy is, hogy nagy nyomású levegővel felvisszük a tisztítószert, állni hagyjuk jó pár percig, alaposan nyeles kefével átdörzsöljük, majd erős vízszugárral lemossuk a padlót. **Itt a páratartalom – gőz – miatt szükséges az intenzív szellőztetés!**

FONTOS! Hosszabb ideig sem a koncentrátumot, sem az abból készült keveréket ne tartsuk alumínium edényben!

KOROM, FAGGYÚ eltávolításához **LDC 1:10**, vagy **1:20** arányú tisztítószert adunk a Super 100-hoz. Keverési arány a következő: 1 rész LDC + 10 rész Super 100. Így érjük el a tökéletes hatást.

Super 100 ipari tisztítószer ugyanezzel a technológiával alkalmazható **Szervizeknél, autómosóknál:**

Gépjárműmotorok mosása, gépalkatrészek zsírtalanítása, dewaxáláshoz, viaszos, műgyantás felület eltávolítása gépkocsikról melegvizes magasnyomású mosással, kézi szórással, dieselolaj eltávolítása benzinkutak diesel adagolófejeinek tisztítása, műanyag, önterülő aljzatok tisztítása (pl. targonca ill. gumikerék nyomok eltávolítása, szerelőcsarnokok, raktárhelyiségek tisztítása **1:10**)

Autóbuszok, vasúti személy- és tehervagonok felületeinek, belső tereinek, kárpitos tisztítása **1:10-1:30**.

Műanyaggyártó cégeknél:

Fröccsöntő gépek és környezetük tisztítása, karbantartása **1:5-1:10**.

Engedély száma: OKBI/915/99, OÉTI 5198-1/2000, KERMI E-99/000290-1.



KÖRNYEZETDOKTOR,

aki biztonságosan és hatékonyan oldja meg tisztítási problémáit!

KÖRNYEZETDOKTOR Kft. 1039 Budapest, Juhász Gyula u. 11. I/5. Mobil: 06-209-447-061 E-mail: zollai.maria@kornyezetdoktor.hu
<http://kornyezetdoktor.hu> <http://olajsareltavolitas.web-hely.hu>