

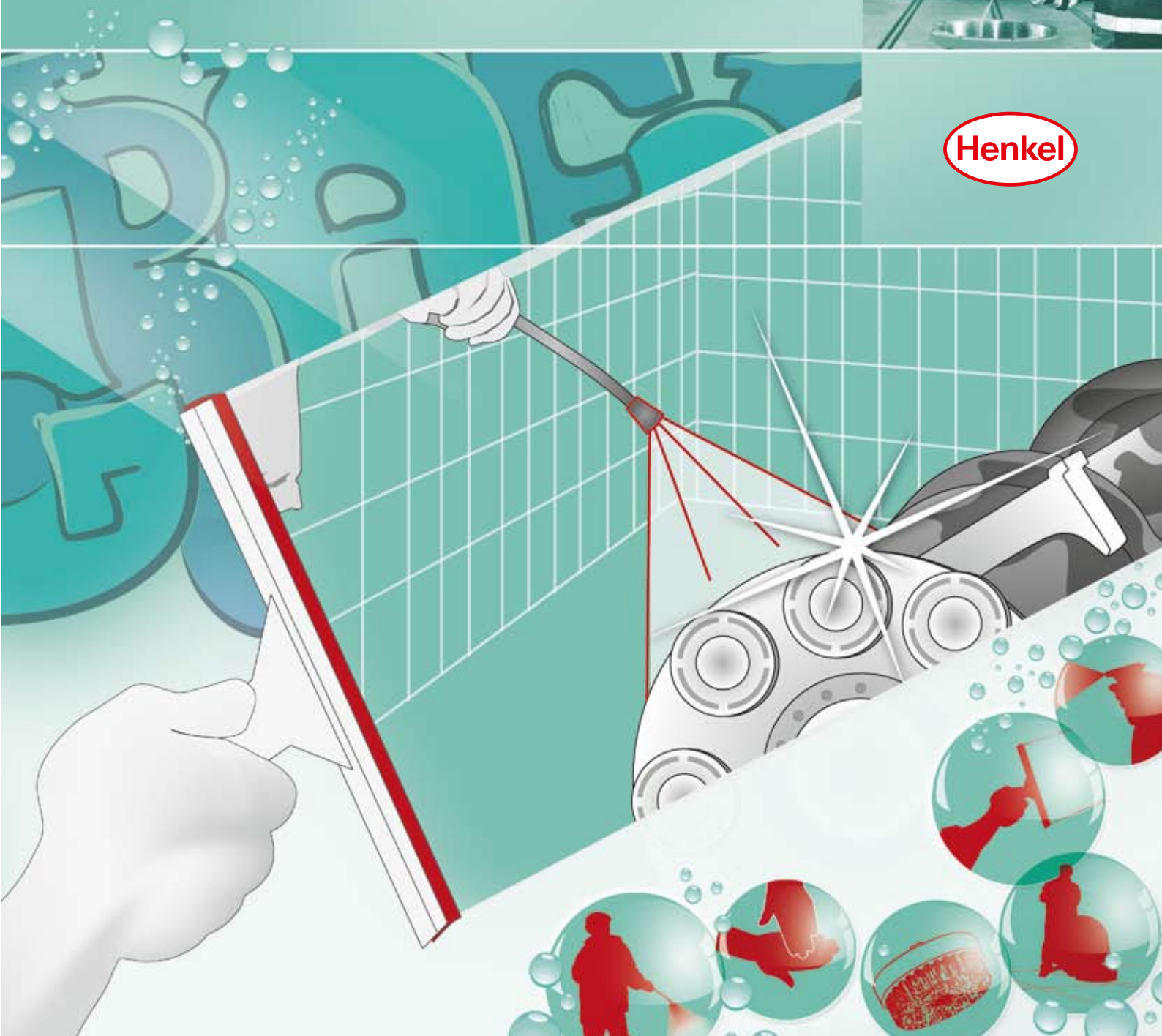
LOCTITE®

Zaawansowane środki czyszczące

Dla utrzymania ruchu, napraw i przemysłu



Henkel



Właściwe rozwiązanie

Do każdej aplikacji



Czyszczenie części mechanicznych w warsztatach naprawczych

Loctite® 7012

Środek czyszczący do aplikacji zanurzeniowych



- Środek czyszczący i odtłuszczający ogólnego zastosowania do usuwania silnych zanieczyszczeń
- Do czyszczenia wszystkich mechanicznych części z użyciem sprzętu wysokociśnieniowego lub bez niego
- Zalecany także do tworzyw sztucznych, gum i powierzchni lakierowanych
- Doskonała penetracja zanieczyszczeń i łatwe rozpuszczanie smarów
- Może być наносzony poprzez rozpylanie, zanurzenie lub ręcznie
- Nie zawiera rozpuszczalników

Może być nakładany przy pomocy ściereczki lub szczotki, metodą natryskową przy użyciu generatora piany lub poprzez zanurzenie w temperaturze pokojowej. Stężenie: metoda ręczna (2 do 10 %), przy użyciu szczotki (2 do 5 %), przy użyciu sprzętu wysokociśnieniowego (1 do 2 % w dyszy), przy użyciu generatora piany (20 do 50 %), metodą zanurzeniową (10 do 20 %), przy użyciu stołu do mycia (10 do 30 %).

pH przy stężeniu 10g/l:
11,3

Temperatura pracy:
Temperatura pokojowa do 40 °C

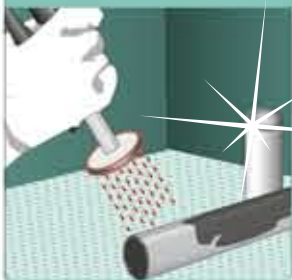
Stężenie podczas aplikacji:
10 do 500 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7013

Przemysłowy środek czyszczący do aplikacji natryskowych



- Rozpuszczalny w wodzie środek czyszczący do części mechanicznych i stołów do mycia
- Doskonałe właściwości penetracji i rozpuszczania wszystkich rodzajów zanieczyszczeń
- Zapewnia tymczasową ochronę przed korozją
- Nie jest szkodliwy dla skóry (testowany dermatologicznie)
- Nie zawiera rozpuszczalników

Loctite® 7013 stosuje się w formie nierozcieńczonej. Należy nakładać wystarczającą ilość produktu przy pomocy szczotki lub prysznica ręcznego.

pH koncentratu:
9,5

Temperatura pracy:
Temperatura pokojowa

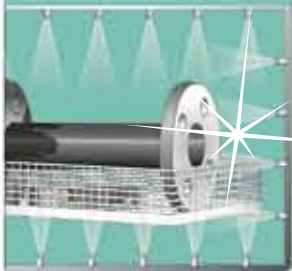
Stężenie podczas aplikacji:
gotowy do użycia

5 l

20 l

Loctite® 7014

Środek czyszczący do aplikacji niskociśnieniowych



- Skuteczny środek czyszczący i odtłuszczający do metalu stosowany przy użyciu natryskujących maszyn czyszczących
- Skuteczność silnego detergentu
- Zawiera inhibitor dla metali lekkich
- Nie zawiera rozpuszczalników

Można nakładać przy pomocy urządzeń natryskujących. Stężenie robocze: 2 do 6 %. Czas aplikacji zależy od celu użycia: 1 do 5 min w przypadku odtłuszczenia i 10 do 15 min w przypadku odnawiania.

pH przy stężeniu 10g/l:
11,5

Temperatura pracy:
50 do 75 °C

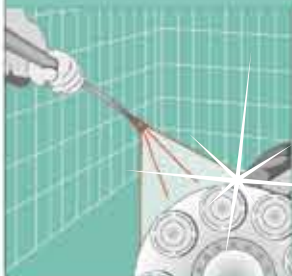
Stężenie podczas aplikacji:
20 do 60 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7018

Środek czyszczący do aplikacji wysokociśnieniowych



- Skuteczny środek czyszczący do silnie zabrudzonych części mechanicznych
- Nadaje się do aplikacji wysokociśnieniowych
- Dobre właściwości pienne i tymczasowa ochrona przed korozją
- Do usuwania zanieczyszczeń, oleju i smaru z powierzchni zmywalnych
- Nie zawiera rozpuszczalników, biodegradowalny

Może być наносzony przy pomocy aplikacji natryskowej lub przy pomocy maszyn generujących pianę. Stężenie robocze: aplikacja wysokociśnieniowa: 0,5 do 2 %. Aplikacja ręczna lub czyszczenie pianą: 20 do 50 %.

pH przy stężeniu 10g/l:
11

Temperatura pracy:
Temperatura pokojowa do 80°C

Stężenie podczas aplikacji:
5 do 500 g/l

5 l

20 l



Czyszczenie podłóg

Loctite® 7860

Niskopieniący środek czyszczący do podłóg



- Niskopieniący o naturalnym odczynie środek czyszczący do posadzek z dodatkiem zapachowym, zalecany do codziennego czyszczenia delikatnych posadzek
- Właściwości ochronne i zapobiegające przyleganiu zanieczyszczeń
- Doskonale się nadaje do stosowania przy użyciu sprzętu do czyszczenia posadzek
- Nadaje się także do aplikacji ręcznych
- Nie zawiera rozpuszczalników

Loctite® 7860, stosowany w zalecanej stężeniu roboczym usunie silne zabrudzenia olejem, pyłem i inne osady. Silnie zabrudzone posadzki: roztwór 10 %. Średnio zabrudzone posadzki: roztwór 5 %. Ręczne wycieranie: roztwór 2,5 %.

pH przy stężeniu 10g/l:
8,7

Temperatura pracy:
15 – 35 °C

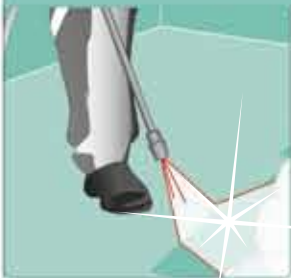
Stężenie podczas aplikacji:
25 – 100 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7861

Środek czyszczący do silnie zabrudzonych powierzchni



- Skuteczny środek czyszczący do silnie zabrudzonych posadzek cementowych, nakładany przy pomocy sprzętu wysokociśnieniowego i parowego
- Może być stosowany przed naprawami betonu
- Usuwa szeroką gamę zanieczyszczeń (tłuszcz, smar, olej, kurz) i zapewnia tymczasową ochronę przed korozją
- Nie zawiera rozpuszczalników

Może być nakładany przy użyciu sprzętu wysokociśnieniowego w temp. do 100°C. Może być dozowany jako koncentrat lub jako 10% roztwór wstępny. Stężenie robocze: 0,5 do 20 %.

pH przy stężeniu 10g/l:
12,2

Temperatura pracy:
20 do 100 °C

Stężenie podczas aplikacji:
50 do 200 g/l

5 l

20 l



Czyszczenie narzędzi i maszyn

Loctite® 7010

Środek czyszczący ogólnego zastosowania do warsztatów



- Uniwersalny środek czyszczący w płynie do czyszczenia warsztatów i maszyn przemysłowych
- Do ogólnego usuwania lekkich zanieczyszczeń
- Przyjemny zapach
- Biodegradowalny, nie zawiera rozpuszczalników, ani substancji niebezpiecznych

Nałóż wystarczającą ilość produktu na czyszczoną powierzchnię. Rozprowadź środek równomiernie wcierając go w powierzchnię.

pH przy stężeniu 10g/l:
9,0

Temperatura pracy:
5 do 80 °C

Stężenie podczas aplikacji:
30 do 500 g/l

5 l

20 l

Loctite® 7012

Środek czyszczący do aplikacji zanurzeniowych



- Środek czyszczący i odtłuszczający ogólnego zastosowania do silnych zanieczyszczeń
- Do czyszczenia wszystkich mechanicznych części przy pomocy urządzeń wysokociśnieniowych lub bez ich pomocy.
- Nadaje się także do stosowania do tworzyw sztucznych, gum i powierzchni lakierowanych
- Doskonała penetracja zanieczyszczeń i łatwe rozpuszczenie smarów
- Może być aplikowany natryskowo, poprzez zanurzenie i ręcznie
- Nie zawiera rozpuszczalników

Może być nakładany przy pomocy ściereczki lub szczotki, metodą natryskową, przy użyciu generatora piany lub poprzez zanurzenie w temperaturze pokojowej. Stężenie: metoda ręczna (2 do 10 %), przy użyciu szczotki (2 do 5 %), przy użyciu sprzętu wysokociśnieniowego (1 do 2 % przy dyszy), przy użyciu generatora piany (20 do 50 %), metoda zanurzeniowa (10 do 20 %), przy użyciu stołu do mycia (10 do 30 %).

pH przy stężeniu 10g/l:
11,3

Temperatura pracy:
Temperatura pokojowa do 50 °C

Stężenie podczas aplikacji:
10 do 500 g/l

5 l

20 l

Czyszczenie powierzchni z graffiti i napisów

Loctite® 7862

Środek czyszczący do usuwania graffiti i napisów



- Lekko tiksotropowy produkt, zalecany szczególnie do usuwania graffiti i napisów z gładkich i niechlónnych powierzchni.
- Bardzo skutecznie usuwa prawie wszystkie rodzaje graffiti
- Szczególnie aktywnie usuwa farby w sprayu na bazie bitumenu
- Może być stosowany do aplikacji na powierzchniach pionowych
- Nie zawiera substancji niebezpiecznych

Należy nanosić ręcznie (przy pomocy szczotki lub gąbki) lub przy pomocy bezpowietrznego systemu natryskowego. Usuwać rozpuszczoną farbę ręcznie po 5 - 10 minutowym czasie reakcji. Spłukiwać przy pomocy Loctite® 7012 (stosować stężenie: 3 do 5% w wodzie), aby całkowicie oczyścić powierzchnię. Powtarzać aplikację, jeżeli powierzchnia będzie nadal silnie zanieczyszczona.

pH koncentratu:
3,7

Temperatura pracy:
10 do 40 °C

Stężenie podczas aplikacji:
gotowy do użycia

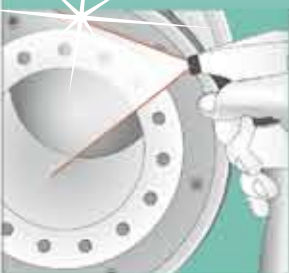
5 l

20 l

Środki czyszczące ogólnego zastosowania

Loctite® 7840

Środek czyszczący ogólnego zastosowania do odtłuszczania maszyn i narzędzi



- Uniwersalny środek czyszczący do usuwania zanieczyszczeń, oleju i smaru z powierzchni zmywalnych
- Może być nakładany ręcznie lub przy pomocy sprzętu czyszczącego na powierzchnie kompatybilne z wodą
- Biodegradowalny, nie zawiera rozpuszczalników

Najlepsze rezultaty można osiągnąć stosując środek z gorącą wodą (powyżej 50°C). Środek należy rozcieńczyć wodą w zależności od danej aplikacji czyszczenia (Loctite® 7840: woda: 1:4 silne zanieczyszczenia przemysłowe, 1:16 odtłuszczanie, mycie posadzek, 1:64 mycie blatów roboczych, 1:126 ogólne aplikacje czyszczenia). Stosowanie środka w wysokim stężeniu może uszkodzić powierzchnie lakierowane.

pH koncentratu:
10 do 11

Temperatura pracy:
nie dotyczy

Stężenie podczas aplikacji:
gotowy do użycia/rozcieńczony z wodą
Dostępny również w opakowaniach 5 i 20 l

750 ml

Środki czyszczące do rąk

Loctite® 7850

Środek czyszczący do rąk ogólnego zastosowania



- Usuwa zatarte zanieczyszczenia, smary, brud i olej
- Na bazie naturalnego ekstraktu
- Nie zawiera olejów mineralnych. Jest biodegradowalny
- Zawiera wysokiej jakości substancje odżywiające skórę
- Działa z wodą i bez wody

Wcieraj środek czyszczący w suche ręce (bez wody), aż do momentu rozpuszczenia brudu i smarów. Spłucz ręce wodą lub wytrzyj do sucha.

pH koncentratu:
5 do 8

Temperatura pracy:
nie dotyczy

Stężenie podczas aplikacji:
gotowy do użycia

400 ml

Loctite® 7855

Środek czyszczący do usuwania lakierów i żywic



- Do usuwania silnych zanieczyszczeń, na przykład tuszu, lakieru, żywicy lub klejów
- Biodegradowalny i nietoksyczny

Wcieraj środek czyszczący w suche ręce (bez użycia wody) aż do momentu rozpuszczenia brudu. Spłucz ręce wodą lub wytrzyj do sucha.

pH koncentratu:
5 do 8

Temperatura pracy:
nie dotyczy

Stężenie podczas aplikacji:
gotowy do użycia

400 ml

W profesjonalnym czyszczeniu – polegaj na jakości Loctite®

Środki czyszczące Loctite® MRO zostały stworzone do czyszczenia części i konstrukcji w przemyśle metalowym, warsztatach, w kolejnictwie i w przemyśle zajmującym się produkcją łodzi. Szeroka gama środków czyszczących obejmuje także zaawansowane pod względem technicznym produkty do usuwania farby z powierzchni (graffiti), czyszczenia rąk, posadzek, nadwozi samochodowych, pojazdów komercyjnych, łódek i łodzi, daszków płóciennych, zbiorników, rurociągów i do wielu innych aplikacji.

Środki czyszczące Loctite® MRO:

- Nadają się do stosowania na prawie wszystkich substratach, takich jak metale, tworzywa sztuczne, beton, kamień, ceramika, szkło, powierzchnie lakierowane itp.
- Są dostępne w wersji o odczynie neutralnym do wrażliwych powierzchni, szczególnie jako samo demulgujące środki czyszczące
- Można je nanosić natryskowo, poprzez zanurzenie, pod ciśnieniem, w myjkach ultradźwiękowych, ręcznie lub maszynowo, jako końcowy lub pośredni proces czyszczenia
- Są dostępne jako koncentraty (mieszane z wodą) lub jako produkty gotowe do użycia
- Dodatkowo chronią przed korozją
- Mają doskonałe właściwości czyszczące w temperaturach między 5 °C a 100 °C

Dokładne oczyszczenie powierzchni z zanieczyszczeń jest niezbędne przed kolejnymi operacjami MRO. Najczęściej występujące osady powierzchniowe to pozostałości materiałów ze wcześniejszych etapów obróbki, takich jak cięcie, tłoczenie, wiercenie, ciągnięcie, szlifowanie, itp. oraz osady związane ze stanem powierzchni otrzymywanego materiału.

Henkel dostarcza rozwiązania do usuwania następujących zanieczyszczeń:

- Organicznych - zwykle są to środki smarne stosowane przy formowaniu i obróbce mechanicznej elementów metalowych lub związki chroniące przed korozją. Do ich usuwania najlepiej nadają się zasadowe środki czyszczące
- Nieorganicznych – są to: rdza, osady po obróbce cieplnej i spawaniu, sadza i tlenki metali. Do usuwania tego typu zanieczyszczeń stosuje się kwasy i kwasowe środki czyszczące. Kwasowe środki czyszczące stosuje się także do oczyszczania formowanych wtryskowo termoutwardzalnych tworzyw sztucznych.
- Różnych – są to: pył warsztatowy, tusze, odciski z rękawic lub palców. Do ich usuwania można stosować środki czyszczące o odczynie zasadowym lub neutralnym.



Umacniaj swój biznes

Obecnie, jeżeli chcesz stworzyć wartość dodaną nie wystarczy Ci doskonałe portfolio produktów. Potrzebujesz partnera, który rozumie Twój biznes i Twoje produkty, który opracowuje nowe techniki produkcji, optymalizuje razem z Tobą procesy w Twoim zakładzie i oferuje Ci rozwiązania dostosowane do Twoich indywidualnych potrzeb.

Partner, który może przyczynić się do stworzenia długotrwałej wartości dla Twojego biznesu:

Henkel – światowy lider wśród producentów klejów, uszczelniaczy i środków do przygotowania powierzchni. Uzyskaj dostęp do naszego wyjątkowego i wszechstronnego portfolio produktów, skorzystaj z naszego doświadczenia i wiedzy i zagwarantuj sobie najwyższą niezawodność procesów. Nasz dział oferujący produkty dla ogólnego przemysłu dostarcza wszystkich produktów z jednego źródła, w wyjątkowy sposób łącząc nasze kluczowe zalety, jak partnerstwo, silne marki, rozwiązania technologiczne i innowację, aby pomóc Ci osiągnąć sukces.



Konsultacje
techniczne

Obróbka
metalów

Czyszczenie
przemysłowe

Przygotowanie
powierzchni

Klejenie

Uszczelnianie

Szkolenie dla
specjalistów

Przytoczone tutaj dane techniczne mają jedynie służyć jako punkt odniesienia. W celu uzyskania pomocy i wskazówek odnośnie wymogów technicznych tego produktu, prosimy skontaktować się z lokalnym działem technicznym.



Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Tel.: (+48 22) 56 56 200
Fax: (+48 22) 56 56 222
www.loctite.pl

