



A close-up photograph of a person wearing safety glasses and dark work pants. A hand wearing a blue nitrile glove is touching a yellow metal part, likely a car body panel. The background is a plain, light-colored wall.

Czyszczenie i przygotowanie powierzchni

6

Czyszczenie i przygotowanie powierzchni

Właściwe przygotowanie powierzchni

Wybierając zmywacz lub odtłuszczacz należy uwzględnić czas odparowania, pozostałości, zapach oraz kompatybilność z substratem.

Szczególnie ważne jest czy zmywacz pozostawia osady, ponieważ mogą one zaburzyć następne etapy obróbki, jak np. lakierowanie lub klejenie.

Kompatybilność z czyszczonym substratem dotyczy głównie tworzyw sztucznych w kontakcie ze zmywaczami rozpuszczalnikowymi.

Gama produktów czyszczących HENKEL specjalnie dla branży napraw pojazdów:

- Czyszczenie komponentów przed klejeniem lub uszczelnianiem
- Mycie i odtłuszczanie części oraz warsztatów
- Zmywanie trudno usuwalnych zanieczyszczeń z rąk

TEROSON VR 20 (znany jako TEROSON FL+)

Produkt do przygotowania powierzchni



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: benzyna lekka
- Na bazie rozpuszczalnika
- Bardzo krótki czas odparowania

Aplikacja:

- Uniwersalny zmywacz do przygotowania powierzchni przed klejeniem
- Usuwa wszelkie zanieczyszczenia z szyb, elementów szklanych, z tworzyw sztucznych i metali
- Usuwa pozostałości silikonu
- Najlepiej aplikować czyściewem bezpyłowym

Dostępne opakowania:

Puszka 1 l
Puszka 10 l

IDH:

1696704
1471127

LOCTITE SF 7063 (znany jako LOCTITE 7063)

Produkt do przygotowania powierzchni



Najważniejsze informacje:

- Na bazie rozpuszczalnika
- Bardzo krótki czas odparowania

Aplikacja:

- Doskonale nadaje się do użycia przed klejeniem i uszczelnianiem
- Nie pozostawia osadu
- Usuwa większość smarów, olejów, płynów smarnych, opiłków i pyłów metalowych ze wszystkich powierzchni

Dostępne opakowania:

Spray 400ml
Puszka 10 l

IDH:

88344
149293

W celu uzyskania jak najlepszej adhezji produktów LOCTITE i TEROSON należy zawsze pamiętać o odpowiednim przygotowaniu powierzchni.



TEROSON VR 100 (znany jako TEROSON Środek do Czyszczenia Szyb)

Środek do czyszczenia szyb



Najważniejsze informacje:

- Na bazie wodnej
- Nie zawiera lotnych związków organicznych
- Nie zawiera ostrzeżeń odnośnie zawartości substancji niebezpiecznych
- Bardzo krótki czas odparowania

Aplikacja:

- Nadaje się do wszystkich powierzchni pojazdów, szczególnie do szkła i szkła akrylowego
- Stworzony z wykorzystaniem nanotechnologii
- Chroni powierzchnię przed przywieraniem zanieczyszczeń
- Dobre działanie nawet w niskich temperaturach

Dostępne opakowania:

- Butelka z atomizerem 1kg
- Kanister 5 kg
- Kanister 20 kg

IDH:

- 1510476
- 1510450
- 1509978

LOCTITE SF 7200 (znany jako LOCTITE 7200)

Środek do usuwania uszczeliek



Najważniejsze informacje:

- Na bazie rozpuszczalnika

Aplikacja:

- W 10 - 15 minut usuwa utwardzone produkty uszczelniające i tradycyjne uszczelki
- Czyści bez uszkodzania powierzchni
- Nadaje się do większości rodzajów powierzchni
- Nadaje się do aluminium oraz innych miękkich metali.

Dostępne opakowania:

- Spray 400ml

IDH:

- 235323

LOCTITE SF 7840 (znany jako LOCTITE 7840)

Uniwersalny zmywacz i odtłuszczacz



Najważniejsze informacje:

- Na bazie wodnej
- Nie zawiera lotnych związków organicznych, brak ostrzeżeń o zawartości substancji niebezpiecznych
- Nie zawiera rozpuszczalników, nietoksyczny, niepalny
- Biodegradowalny

Aplikacja:

- Usuwa smary, olej, płyny chłodzące i inne zabrudzenia powstające w warsztatach
- Zwykle stosuje się do silników, odlewów, zaworów, łożysk, zbiorników, maszyn, szyb, dywaników i posadzek betonowych
- Rozcieńczalny wodą

Dostępne opakowania:

- Butelka z atomizerem 750 ml
- Kanister 5 l
- Kanister 20 l

IDH:

- 1427770
- 1427776
- 1427775

LOCTITE SF 7039 (znany jako LOCTITE 7039)

Zmywacz do styków elektrycznych



Najważniejsze informacje:

- Na bazie rozpuszczalnika
- Krótki czas odparowania rozpuszczalnika
- Zakres temperatur pracy -30°C do +50°C

Aplikacja:

- Stosowany do czyszczenia styków elektrycznych, przekaźników, przełączników itp. poddawanych działaniu wilgoci lub innych zanieczyszczeń
- Nie wchodzi w reakcję z powłokami izolacyjnymi
- Pozostawia powłokę hydrofobową

Dostępne opakowania:

- Spray 400 ml

IDH:

- 303145

LOCTITE SF 7080 (znany jako LOCTITE Hygiene Spray)

Wielofunkcyjny środek do czyszczenia i dezynfekcji klimatyzacji



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: biocydy
- Nietoksyczny środek dezynfekujący
- Świeży zapach mentolowo - eukaliptusowy

Aplikacja:

- Środek do czyszczenia i dezynfekcji systemów klimatyzacji
- Skutecznie zwalcza bakterie, grzyby i wirusy znajdujące się w powietrzu i zanieczyszczonych powierzchniach
- Nie uszkadza ani nie plami tkanin ani tapicerki
- Neutralizuje nieprzyjemne zapachy i pozostawia świeży mentolowo-eukaliptusowy zapach

Dostępne opakowania:

Spray 150 ml
Opakowanie typu display (12 szt. x 150 ml)

IDH:

731335
829328

LOCTITE SF 7085 (znany jako LOCTITE Superfoam)

Uniwersalna pianka czyszcząca



Najważniejsze informacje:

- Pianka na bazie rozpuszczalnika
- Nie zawiera CFC

Aplikacja:

- Uniwersalny zmywacz w piance do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pojazdów
- Można także stosować do łatwego usuwania insektów i zanieczyszczeń ze szkła, powierzchni lakierowanych i chromowanych oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych, jak np. zderzaki

Dostępne opakowania:

Spray 400 ml
Opakowanie typu display (24 szt. x 400 ml)

IDH:

195915
1326770

BONDERITE C-MC 400 (znany jako LOCTITE 7862)

Środek do usuwania graffiti



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: rozpuszczalnik
- Wartość pH: 3,7
- Temperatura pracy 10°C do 40°C
- Nie zawiera ostrzeżeń odnośnie zawartości substancji niebezpiecznych

Aplikacja:

- Bardzo skuteczny do usuwania wszystkich rodzajów graffiti
- Szczególnie dobrze usuwa farby w sprayu zawierające bitumen
- Może być stosowany do powierzchni pionowych

Dostępne opakowania:

Kanister 20 l

IDH:

1434654



LOCTITE SF 7850 (znany jako LOCTITE 7850)

Uniwersalny środek do czyszczenia rąk



Najważniejsze informacje:

- Biodegradowalny
- Nie zawiera olejów mineralnych
- Przyjazny dla skóry środek z pumeksem, zawierający aloes, lanolinę i jojobę, dzięki czemu odżywia i chroni skórę.
- Zawiera dodatek zmielonego pumeksu, aby zwiększyć skuteczność działania czyszczącego

Aplikacja:

- Na bazie naturalnych ekstraktów
- Nie zawiera olejów mineralnych
- Biodegradowalny
- Zawiera doskonałe składniki odżywiające skórę rąk
- Działa z wodą lub bez
- Usuwa zatarty brud, smary, osady i olej

Dostępne opakowania:

Butelka 400 ml
Butelka 3 l
Puszka 10 l

IDH:

1658169
1658114
1658212

LOCTITE SF 7855 (znany jako LOCTITE 7855)

Środek do czyszczenia rąk z lakieru i klejów



Najważniejsze informacje:

- Biodegradowalny
- Nietoksyczny
- Nie zawiera silikonu ani silnych rozpuszczalników
- Zawiera cztery składniki odżywiające skórę (aloes, witaminę E, lanolinę i olejek jojoba)
- Zawiera drobno zmielony pumeks

Aplikacja:

- Stworzony specjalnie do zmywania najtrudniejszych zanieczyszczeń, lakierów, żywic, podkładów, klejów, silikonów, farb, emalii oraz klejów
- Zawartość składników odżywczych umożliwia częste stosowanie bez podrażnienia skóry
- Może być stosowany z wodą lub bez

Dostępne opakowania:

Butelka 400 ml
Butelka 1,75 l

IDH:

1918668
1918673

BONDERITE C-MC Manuvo (znany jako P3 Manuvo)

Środek do czyszczenia rąk



Najważniejsze informacje:

- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Nie zawiera substancji ściernych
- Spełnia wymagania Dyrektywy Kosmetycznej KE
- Aktywne składniki są w pełni biodegradowalne

Aplikacja:

- Usuwa substancje smarne, olej, grafit, opiłki metalu, gumę i cząsteczki węgla, pył szlifierski, zanieczyszczenia ogrodowe i brud z drogi
- Lekki cytrusowy zapach

Dostępne opakowania:

Butelka 500 ml
Opakowanie 10 kg
Dozownik 1,2 l

IDH:

33024
1565845
29202

TEROSON VR 320 (znany jako TEROQUICK)

Pasta do czyszczenia rąk



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: miękka mączka drzewna
- Nie zawiera piasku
- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Biodegradowalny

Aplikacja:

- Szybko i dokładnie czyści silnie zabrudzone ręce
- Usuwa brud, olej i smary - nie zawiera agresywnych rozpuszczalników
- Delikatny dla skóry
- Nie zawiera piasku, przez co nie zatyka odpływów

Dostępne opakowania:

Opakowanie 300 g
Wiadro 2 kg
Wiadro 8,5 kg

IDH:

1137653
1137652
1137651

Podkłady i aktywatory

Maksymalizują efektywność klejów

Firma Henkel oferuje kompletną serię aktywatorów i podkładów do różnorodnych technologii klejenia.

Podkłady Loctite stosuje się, aby poprawić adhezję do substratów, np. trudnosklejalnych tworzyw sztucznych (poliolefin).

Aktywatory Loctite stosuje się, aby przyspieszyć reakcję utwardzania. Zaleca się ich stosowanie w temperaturach poniżej 15°C oraz do aplikacji na metalach pasywowanych, jak np. stal nierdzewna.

Wyszukaj produkt

Klejenie błyskawiczne Cyjanoakrylany	Zabezpieczanie gwintów, mocowanie elementów współosiowych, uszczelnianie złączy rurowych i gwintów, uszczelnianie powierzchni Produkty anaerobowe, kleje akrylowe		Naprawa tworzyw sztucznych, wklejanie szyb Poliuretan	
Podkład do poliolefin / tworzyw sztucznych	Nie zawiera rozpuszczalnika	Na bazie rozpuszczalnika	Wklejanie szyb	Elementy z lakierowalnych tworzyw sztucznych
LOCTITE SF 770	LOCTITE SF 7240	LOCTITE SF 7649	TEROSON PU 8519 P	TEROSON 150

LOCTITE SF 770 (znany jako LOCTITE 770)

Podkład do poliolefin / tworzyw sztucznych



Najważniejsze informacje:

- Na bazie rozpuszczalnika (Heptan)
- Kolor: bezbarwny
- Metoda aplikacji: nakładany przed klejeniem

Aplikacja:

- Podkład wyłącznie do trudnosklejalnych tworzyw sztucznych
- Poprawia adhezję klejów błyskawicznych do poliolefin i innych tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej

Dostępne opakowania:

- Butelka 10 g
- Zestaw do poliolefin: 10 g butelka plus LOCTITE 406 (20g)

IDH:

- 142624
- 142457



LOCTITE SF 7240 (znany jako LOCTITE 7240)

Aktywator do metali



Najważniejsze informacje:

- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Kolor: niebiesko-zielony
- Metoda aplikacji: nakładany przed klejeniem

Aplikacja:

- Aktywator do klejów anaerobowych
- Przyspiesza proces utwardzania na powierzchniach pasywowanych i obojętnych
- Zalecany przy klejeniu dużych szczelin
- Do utwardzania w niskich temperaturach (<15°C)

Dostępne opakowania:

Dozownik z pompką 333369
90 ml

IDH:

LOCTITE SF 7649 (znany jako LOCTITE 7649)

Aktywator do metali



Najważniejsze informacje:

- Na bazie rozpuszczalnika (Aceton)
- Kolor: zielony
- Metoda aplikacji: nakładany przed klejeniem

Aplikacja:

- Aktywator do klejów anaerobowych
- Przyspiesza proces utwardzania na powierzchniach pasywowanych i obojętnych
- Zalecany przy klejeniu dużych szczelin
- Do utwardzania w niskich temperaturach (<15°C)

Dostępne opakowania:

Spray 150ml

IDH:

142479

TEROSON PU 8519 P (znany jako TEROSTAT 8519 P)

Podkład do szkła i aktywator



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: poliuretan
- Doskonała ochrona przed promieniowaniem UV
- Zapobiega korozji

Aplikacja:

- Podkład i aktywator w jednym do klejenia szyb
- Czas odparowania: ok. 2 min, nawet w niskich temperaturach (15 min. w przypadku 2-składnikowego kleju do szyb)
- Aktywacja powierzchni utwardzonych, przyciętych ściągów klejów do szyb (niezbędne po ponad 2 godz. od przycięcia)

Dostępne opakowania:

Butelka 10 ml
Butelka 25 ml
Butelka 100 ml

IDH:

1252496
1178000
1178026

TEROSON 150 (znany jako TEROKAL 150)

Podkład do tworzyw sztucznych



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: chlorowane poliolefiny
- Krótki czas odparowania rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Doskonały środek zwiększający adhezję/podkład do elementów z lakierowanych tworzyw sztucznych, szpachlówek do tworzyw sztucznych itp.
- Stosowany także do zwiększania adhezji do tworzyw sztucznych przed lakierowaniem
- Łatwa i precyzyjna aplikacja natryskowa

Dostępne opakowania:

Spray 150ml

IDH:

267078