



# NETTOYANT MULTIUSAGES

**Środek czyszcząco-odtłuszczający alkaliczny o  
wzmocnionej aktywności i dużej zdolności czyszczącej  
Wszelkie materiały, wszystkie powierzchnie  
Idealny w przygotowaniu przed malowaniem  
Konserwacja fabrycznych lakierowanych podłóg  
Niepalny, mało pieniający się, ulega biodegradacji  
Wyrób zagęszczany rozpuszczany wodą**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>PRZEZNACZENIE</b>              | <p>Posiada dużą zdolność odtłuszczania i przystosowany jest do gruntownego czyszczenia różnych tłustych lub zabrudzonych powierzchni (przed remontem lub położeniem farby w szczególności): resztki oleju, tłuszcz, sadza, zużyty smar, guma, smoła, zanieczyszczenia atmosferyczne, itd...</p> <p>Ze względu na specyficzny skład (bez rozpuszczalnika) środek czyszcząco-odtłuszczający NETTOYANT MULTIUSAGES jest wyrobem o bardzo szerokich możliwościach zastosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* czyszczenie elewacji, dachów zatłuszczonych lub bardzo zabrudzonych podłóg: fabryki, kuchnie przemysłowe, parkingi, warsztaty, garaże, olejarnie, przemysł rolno-spożywczy...</li><li>* mycie podłogi pomalowanych, zwłaszcza farbami epoksydowymi (np. podłogi w fabrykach)</li><li>* czyszczenie różnego sprzętu: pojazdy, sprzęt rolniczy, obrabiarki, wagony, silniki</li><li>* odtłuszczanie kamieni, kostki brukowej, cegieł...</li><li>* odtłuszczanie zaolejonych metali</li><li>* ługowanie pomalowanych powierzchni, matowanie elementów emaliowanych</li><li>* zmywanie sadzy w klimatyzacji, ogrzewaniu</li><li>* czyszczenie zasłon, plandek, odklejanie plakatów</li></ul> |
| <b>PODŁOŻA</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>* Beton i pochodne, dachówka, płytki dachowe</li><li>* Metale i stopy</li><li>* Kamień, cegła, glazura, piaskowiec, marmur</li><li>* Stare powierzchnie pomalowane</li><li>* Materiały z tworzyw sztucznych: typu PVC, skaj, buflon, płyty termoplastyczne, laminaty</li><li>* Inne powierzchnie: przed użyciem przeprowadzić próbę skuteczności.</li></ul>  |
| <b>UWAGI:</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>* W razie wątpliwości sprawdzić działanie na materiał oraz dostosować gęstość zgodnie z potrzebą.</li></ul>  |
| <b>PODSTAWOWE<br/>WŁAŚCIWOŚCI</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>* Odwarstwia i emulguje tłuste zanieczyszczenia</li><li>* Poprawia przyczepność wykończeń malarskich</li><li>* Łatwy do splukiwania (nie pieni się)</li><li>* Obojętny wobec materiałów i pomalowanych powierzchni (gdy odpowiednie stężenie)</li><li>* Łatwość i szybkość użycia</li><li>* Niepalny, bez rozpuszczalników</li><li>* Ulega rozkładowi biologicznemu w ponad 90%</li><li>* Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.</li><li>* Zgodny z przepisami francuskimi „Zastosowanie w przemyśle spożywczym”</li></ul>  |
| <b>DANE<br/>IDENTYFIKACYJNE</b>   | <p><b>Zgodnie z obowiązującymi normami oficjalnymi lub, jeśli takowe nie istnieją, zgodnie z normami zakładowymi.</b></p>  |
| <b>Wygląd</b>                     | Czerwona ciecz o przyjemnym zapachu  |
| <b>Rodzaj</b>                     | Związek zasadowy, powierzchniowo czynny i emulgujący   |
| <b>pH</b>                         | około 14 (nie rozcieńczony)  |
| <b>Gęstość</b>                    | 1,10 +/- 0,02  |
| <b>Temperatura zapłonu</b>        | Niepalny   |
| <b>Średnia wydajność</b>          | 10-30 m <sup>2</sup> /L z 1L wyrobu zagęszczonego, w zależności od rodzaju wykonywanych prac   |
| <b>Klasyfikacja ANFOR NF</b>      | Niesklasyfikowany  |
| <b>T36-005</b>                    |  |

**PRZYGOTOWANIE  
PODŁOŻA**

Podłoże z grubsza przygotować poprzez skrobanie, czyszczenie. Środek czyszcząco-odtłuszczający NETTOYANT MULTIUSAGES dostarczany jest w postaci zagęszczonej i trzeba go rozcieńczyć wodą w zależności od zakresu wykonywanych prac. Średnie stężenie użytkowe określić po przeprowadzeniu próby.

**NAKLADANIE PRODUKTU**

1-2 warstwy rozcieńczonego produktu według potrzeby zgodnie z opisem w punkcie

**Rozcieńczanie**

Roztwór rozprowadzić równo na powierzchni, która ma być oczyszczona i w zależności od stopnia zabrudzenia pozostawić na kilka minut. W razie potrzeby przyspieszyć czyszczenie za pomocą miotły lub szczotki. Nie doprowadzać do wysuszenia. Odessać, spłukać obficie wodą (jeżeli to możliwe pod ciśnieniem) w razie potrzeby czynność powtórzyć. Przed malowaniem wysuszyć.

**Narzędzia i sprzęt**

Zmywarka do podłóg, pojedyncza szczotka, rozpylacz, polewaczka, pędzle, miotła nylonowa, gąbka syntetyczna, urządzenie do czyszczenia wysokociśnieniowego

**Rozcieńczanie**

WODĄ w proporcji:

- 1:30 - konserwacja bieżąca/ podłogi ,płytki , urządzenia ściany/
- 1: 10, 1: 20 prace konserwacyjne (np. glazura), powierzchnie bardzo zabrudzone lub zmatowienie powierzchni malowanych wstępnie polakierowanych
- 2 do 3% czyszczenie pod wysokim ciśnieniem (np. karcher) / wzmocnione działanie w temperaturze wody :40 do 50°C /

**Mycie narzędzi  
Zalecenia**

Wodą bezpośrednio po użyciu

Czyszczenie jest łatwiejsze z wykorzystaniem wody leniej (temp. 40 do 50°C)

Naczynia i przedmioty czyszczone, które mają kontakt z „żywnością” spłukać wodą pitną

Natychmiast wytrzeć lub spłukać obficie wodą odbicia i zacieki na powierzchniach obwodowych, które nie były czyszczone

Po czyszczeniu elementy metalowe, możliwie jak najszybciej zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym

**OPAKOWANIE**

Plastikowy bidon 5L – 20L, nie przelewać do metalowych naczyń

**PRZECHOWYWANIE**

24 miesiące w opakowaniu zamkniętym

Przechowywać chroniąc przed mrozem i temperaturami powyżej 35°C.

**BEZPIECZEŃSTWO  
I HIGIENA PRACY**

Produkt niepalny, drażniący oczy.

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast spłukać obficie wodą.

Używać tylko w pomieszczeniach o dobrej wentylacji.

Nie wylewać resztek do kanalizacji.

Zapoznać się z Instrukcją Bezpiecznego Użytkowania.

Karta Techniczna nr **2464**

**Data wydania: wrzesień 2001**

**Data zmiany: grudzień 2003**

**Producent: ZOLPAN S.A. Francja**

**Uwaga:** Unieważnia i zastępuje wcześniejsze wydania. Do naszych klientów należy sprawdzenie, przed użyciem, czy chodzi o ostatnie wydanie ulotki. Informacje zawarte w tej ulotce mają tylko charakter orientacyjny i nie mogą zastąpić instrukcji postępowania dostosowanego do natury oraz do stanu konkretnego podłoża.