



118

Środek do usuwania kamienia kotłowego

**UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY Z KWASOWYM INHIBITOREM
KOROZJI, CHRONIĄCYM POWIERZCHNI METALOWE**

ZAKRES STOSOWANIA:

Reaguje i usuwa wszystkie rodzaje kamienia kotłowego, jak również rdzy i korozji w zamkniętych systemach wodnych.

Usuwa cementowe zabrudzenia z urządzeń budowlanych, maszyn, narzędzi, wózków itp. Nie może być stosowany na aluminium.

INHIBITOR:

118 Środek do usuwania kamienia jest silnym i skoncentrowanym płynem na bazie kwasu. Jego formuła pozwala na szybkie i najbardziej skuteczne rozpuszczanie rdzy i kamienia kotłowego aż do metalu. Poprzez zawartość wyselekcjonowanych inhibitorów dostajemy dodatkową ochronę powierzchni metalowych.

Jest to szczególnie istotne przy kontakcie z silnymi rozpuszczalnikami i wysokimi temperaturami na częściach metalowych, np. żeliwo itp.

UNIWERSALNY:

118 Środek do usuwania kamienia jest doskonałym wszechstronnym środkiem czyszczącym, który może być wykorzystywany do szerokiej gamy zastosowań przemysłowych i budowlanych.

Wytrawia beton przed malowaniem, czyści glony, rdzę i plamy z powierzchni betonowych, ogranicza tworzenie twardej wody, korozji i wapienia w rurach kotła i klimatyzatorów.

Czyści miedź, mosiężne i stalowe rurociągi, wodomierze i wymienniki ciepła.

Wytrawia cement i wapno nagromadzone na sprzęcie.

EKONOMICZNY:

118 Środek do usuwania kamienia jest skoncentrowaną formułą, która może być rozcieńczana wodą. **Rozcieńczaj tylko jeśli musisz.**

Np. Rury kotła parowego mogą być skutecznie oczyszczone mieszaniną: tylko 1 część Depac 118 i 4 części wody.

Produkt jest łatwy w użyciu: zanurzeniowo lub wcieranie pędzlem, przepłukiwanie. Oczyszczone części, osprzęt itp. będą miały wygląd jak nowy.

CHARAKTERYSTYKA FIZYKOCHEMICZNA:

Wygląd	jasny bursztynowy
Spec. wagowa	1,16
Trwałość	długi czas składowania
Temperatura zapłonu	nie ma
Baza	mocny kwas płynny
Dodatki	inhibitory korozji

ZALETY:

Ekonomiczny–Koncentrat

Wszechstronnego użycia – usuwanie: rdzy
korozji
kamienia
wapna
cementu
betonu
glonów

WSKAZÓWKI:

Mieszać środek czyszczący w glinianych lub plastikowych pojemnikach. Zawsze dodawać do wody powoli środek czyszczący. **UWAGA: Nie używać na aluminium, malowanej emalii, stali nierdzewnej lub metalach dekoracyjnych.**

Wytrawianie:

Zmieszać 4 (woda) do 1. Zanurzyć części lub stosować na powierzchni. Środek czyszczący powinien zacząć reagować w kilka minut. Jeżeli nie ma reakcji, jaką zauważyć można przez tworzenie pęcherzyków, zwiększyć koncentrację środka czyszczącego. Spłukać dokładnie czystą wodą. Zastosować ochronę antykorozyjną, aby zapobiec korozji występującej na metalowych przedmiotach.

Czyszczenie elewacji na budynkach murowanych:

Zmieszać 4 (woda) do 1. Stosować na konstrukcjach pędzlem. Stosować obficie i szorować twardą szczotką. Spłukać. Należy unikać nadmiernego działania na metalowych wykończeniach okien i drzwi - natychmiast spłukać, aby uniknąć reakcji.

Układy skraplające:

Jeśli system może być zamknięty, brud usuniemy poprzez wypłukanie.

Jeśli układ jest otwarty, czyścimy w trakcie działania.

Używać 10 litrów środka czyszczącego dla 380 litrów wody. Dodać środek czyszczący z wodą do recyrkulacji za pośrednictwem systemu.

Uruchomić układ na 2 godziny. Sprawdzić pH. Jeśli pH wynosi powyżej 1, dodać więcej środka czyszczącego do osiągnięcia pH 1. Uruchomić jeszcze raz na 2 godziny. Powtórzyć, jeśli to konieczne. Osuszyć i wypłukać dwukrotnie czystą wodą, aż do osiągnięcia normalnego pH.

Usuwanie cementu:

Zanurzyć lub rozpylić na częściach do oczyszczenia. Spłukać wodą. Do ciężkich osadów użyć środka czyszczącego w pełnym stężeniu. Do lżejszych osadów rozcieńczyć środek czyszczący z 1 częścią wody. Aby usunąć rdzę z cementu, rozcieńczyć z 4 częściami wody.

Kamień i zgorzelina w kottach:

Mechanicznie oczyścić mocno zablokowane rury wodne przed użyciem środka czyszczącego. Podnieść poziom wody w celu zalania rur. Dodać środek czyszczący równy 1/5 pojemności systemu. Podgrzewać wodę nie przekraczając 70°C. Utrzymać roztwór w systemie przez 2 godziny. Osuszyć system i wypłukać 3 razy czystą wodą. Powtórzyć w razie potrzeby.

ZALECANE ROZCIEŃCZANIE (WODA)

Ze względu na szeroki zakres zastosowań rozcieńczanie będzie ogólnie zależeć od rodzaju czyszczonych powierzchni. Temperatury, mieszania, jak i mechanicznego wsparcia, zwiększenia szybkości czyszczenia. Poniżej znajduje się tylko kilka typowych przykładów użycia:

Pisuary	1: 2
Usuwanie cementu	1: 4
Wytrawianie betonu	1: 4
Ogólne czyszczenie	1: 10
Układy para/woda	1: 40

DANE BEZPIECZEŃSTWA

Produkt żrący. Podrażnia drogi oddechowe. Spłukać dokładnie wodą jeśli doszło do kontaktu z oczami i skonsultować się z lekarzem. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie stosować na aluminiowych częściach.

OPAKOWANIA

Pojemniki 30, 60, 200 litrów

Dane techniczne ustalone zostały w warunkach laboratoryjnych. Dane te powinny być uznawane jedynie jako ogólne informacje. Depac nie może dać gwarancji bezpośrednich lub pośrednich dla konkretnych użyć danego produktu. Jeżeli zastosowanie nie jest zgodne z przeznaczeniem nie może to być warunkiem do wymiany zakupionego produktu.