

# MUROLIN 2

## INFORMACJA TECHNICZNA



### Mocny koncentrat zawierający kwasy mineralne do oczyszczania podłoży mineralnych z zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych

#### Opis produktu:

MUROLIN 2 jest mocnym koncentratem zawierającym kwasy mineralne, przeznaczonym do usuwania silnych zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych z podłoży mineralnych niewrażliwych na kwasy.

MUROLIN 2 można rozcieńczać wodą w stosunku do 1:5; w trudnych przypadkach rekomendowana jest praca koncentratem.

#### Obszary zastosowań:

MUROLIN 2 jest przeznaczony do czyszczenia podłoży mineralnych takich jak granit, ubogie w wapień piaskowce, cegła, klinkier i ceramika budowlana, a także do oczyszczania materiałów wiązanych cementem jak lastrико, kamieni sztucznych oraz innych podłoży niezawierających wapienia i niewrażliwych na kwasy.

Skuteczność preparatu i jego oddziaływanie na czyszczoną powierzchnię zawsze należy sprawdzić przez wykonanie reprezentatywnej próby.

Preparat jest przeciwwskazany dla stali, metali kolorowych i lekkich (jak np. aluminium lub cynk), a także dla zbrojonego szkła, innych wyrobów ze szkła i dla włókien naturalnych.

#### Sposób użycia:

Przed rozpoczęciem pracy osłonić przyległe elementy wrażliwe na działanie kwasów. Najpierw gruntownie zmoczyć podłoże wodą, potem nałożyć na nie MUROLIN 2 lub jego roztwór nylonowym pędzlem lub szczotką. Nie dopuszczać do zasychania środka na podłożu (w razie potrzeby zraszać wodą). Po upływie 5-15 minut płukać wodą pod ciśnieniem do zaniku pienienia; gorąca woda intensyfikuje działanie środka. W razie potrzeby zabieg powtórzyć. Kontrolować oddziaływanie środka na podłoże, pracować małymi odcinkami z dołu do góry, dbając o zachowanie mokrej powierzchni poniżej. Na koniec spłukać podłoże z góry na dół.

Preparatu lub jego resztek nie wylewać do gruntu, wód ani do kanalizacji deszczowej. Przestrzegać lokalnych regul. dot. ścieków!

Temp. pracy: od +5 do +35°C (optymalna: +20 do 25°C)  
Zużycie: 150–300 g/m<sup>2</sup> zależnie od chłonności materiału

#### Uwagi dotyczące zagrożeń i bezpieczeństwa:

MUROLIN 2 jest produktem niebezpiecznym; stosować się do zasad pracy z chemikaliami. Podczas pracy zwracać uwagę na otoczenie (przenoszenie przez wiatr).

#### Dane techniczne:

Składniki: kwasy mineralne i organiczne, niejonowe tensydy,  
Wygląd: żółty płyn  
Gęstość: ok. 1150 g/l  
Czynnik pH: ok. 1 (dla koncentratu)  
Rozpuszczalność: w wodzie w każdym stosunku

#### Składowanie:

Składować w suchym i chłodnym miejscu zgodnie z zasadami przechowywania substancji niebezpiecznych. Trwałość w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu – min. 12 miesięcy.

#### Wskazania dodatkowe:

Określenie substancji: roztwór kwasu fluorowodorowego  
Klasa ADR: 8  
Kod odpadu: 060103  
Nr rozpoznawczy: 2  
UN-Nr: 1790

Produkt słabo zagraża wodzie.

Czyszczenie narzędzi i opakowań: spłukiwać wodą

**Usuwanie: Resztki produktu usuwać zgodnie z danymi zawartymi w karcie charakterystyki produktu lub zarządzeniami zakładowymi. Opakowanie nieoczyszczone stanowi odpad specjalny, natomiast oczyszczone stanowi odpad komunalny.**

Dalsze informacje podano w karcie charakterystyki produktu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji bazują na naszej wiedzy i doświadczeniu. Z uwagi na rozliczne czynniki towarzyszące stosowaniu produktu, nie możemy zagwarantować jego właściwości w odniesieniu do konkretnego celu i wymagane jest wykonanie próby. Użytkownik winien przestrzegać odpowiednich przepisów.

Data sporządzenia instrukcji: 28.12.2016

Niniejsza instrukcja zastępuje wszystkie poprzednie

