

# INSTRUKCJA TECHNICZNA

## ŻEL WS



### Alkaliczna pasta do oczyszczania i usuwania farb i lakierów z ługoodpornych podłoży

#### Opis produktu:

Preparat posiada dwa rodzaje zastosowań :

1. ŻEL WS jest bardzo skutecznym środkiem do oczyszczania podłoży mineralnych; rozpuszcza twarde, trudno usuwalne nawarstwienia z kamienia.
2. ŻEL WS bardzo skutecznie usuwa w jednej operacji kilka warstw farb olejnych, akrylowych i mineralnych, powłoki do ochrony drewna a także większość lakierów do drewna.

#### Zastosowanie:

ŻEL WS można stosować na podłożach mineralnych takich jak kamienie sztuczne i naturalne (np. marmur, trawertyn, wapień), na cegle i podłożach wiązanych cementem jak lastriko lub beton, jak również na ługoodpornych metalach, drewnie itp.

#### Sposób użycia:

Przed pracą osłonić elementy wrażliwe na alkalia. ( np. aluminium )

1. Oczyszczanie kamienia: Podłoże obficie zmoczyć wodą, następnie nanieść ŻEL WS szczotką lub pędzlem nylonowym i pozostawić na ok. 30 minut (czasem czas należy wydłużyć do kilku godzin) i zmyć wodą pod ciśnieniem. Na gładkich powierzchniach wskazane jest wstępne usunięcie zanieczyszczeń i resztek preparatu szpachelką. Nieodzwonne jest płukanie podłoża w celu usunięcia rozpuszczonego brudu. Spłukiwać należy do zaniku powstającej piany. (temp. wody max. 40°C); sprawdzić pH podłoża i ew. neutralizować np. 5% roztworem kwasu octowego.

2. usuwanie farb: ŻEL WS nanieść na suchą farbę tak grubo, jak tylko to możliwe. Czas działania zależy od rodzaju oraz grubości powłok i wynosi nawet do kilku a nawet kilkunastu godz. W celu utrzymania preparatu w stanie wilgotnym, a tylko taki preparat działa należy co pewien czas zwilżać go wodą, a najlepiej jest osłonić pokrytą preparatem powierzchnię cienką folią. Co pewien czas w różnych miejscach sprawdzać działanie preparatu. Rozmiękłą farbę usunąć szpachelką, a jej resztki zmyć ciepłą wodą używając szczotki wzgl. myjni ciśnieniowej, jak w przypadku kamienia.

W przypadku oczyszczania drewna, samo zdjęcie powłok malarskich z jego powierzchni będzie niewystarczające (odsłonięta sinica, bejce itp.); w takich przypadkach wobec zamiaru lakierowania bezbarwnego przydatny będzie preparat LEUTINEX.

Temp. pracy: od +5 do +35°C (optymalna: +20 do 25°C)

Zużycie: zwykle ok. 250–500 g/m<sup>2</sup>

Przydatność preparatu należy sprawdzić przez wykonanie próby.

Preparatu lub jego resztek nie wylewać do gruntu, wód ani do kanalizacji deszczowej. Przestrzegać lokalnych regul dot. ścieków! ŻEL WS ulega biodegradacji i jego pozostałość po reakcji z podłożem w rozcieńczeniu, które zwykle powstaje w trakcie pracy może być z zachowaniem miejscowych warunków wpuszczany do kanalizacji sanitarnej.

Dalsze informacje podano w karcie charakterystyki produktu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji bazują na naszej wiedzy i doświadczeniu, zatem z uwagi na rozliczne czynniki występujące przy stosowaniu produktu, nie możemy zagwarantować jego właściwości w odniesieniu do konkretnego celu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania odpowiednich przepisów prawa.

Data sporządzenia instrukcji: 08.07.2011r.

### Dane techniczne:

Składniki: wodorotlenek sodu, alkohole, niejonowe tensydy, , rozpuszczalniki i zagęszczacz roślinny

Wygląd: żółtawo-brązowy żel

Lepkość: ok. 10000 mPa.s

Gęstość: ok. 1200 g/l

Czynnik pH: dla 10 g/l ok. 14

Rozpuszczalność: w wodzie do 96%

Zdolność biologicznego rozkładu: ok. 78%

### Składowanie:

Składować w miejscach suchych i chłodzie zgodnie z zasadami przechowywania substancji niebezpiecznych. Produkt jest wrażliwy na mróz. Trwałość w oryginalnym opakowaniu – min. 12 miesięcy.

### Wskazania dodatkowe:

Określenie substancji: roztwór wodorotlenku sodu

Klasa ADR: 8      Kod odpadu: 060299

Nr rozpoznawczy: 3      UN-Nr: 1824

Produkt słabo zagraża wodzie.

Czyszczenie narzędzi i opakowań: splukiwać wodą

Usuwanie: Resztki produktu usuwać zgodnie z danymi zawartymi w karcie charakterystyki produktu lub zarządzeniami zakładowymi. Opakowanie nie oczyszczone stanowi odpad specjalny. Opakowanie oczyszczone jest odpadem komunalnym.

### Uwagi dotyczące zagrożeń i bezpieczeństwa:

ŻEL WS jest produktem niebezpiecznym; stosować się do zasad pracy z chemikaliami. Podczas pracy zwracać uwagę na otoczenie.

Znakowanie: C – preparat żrący

R35- Powoduje poważne oparzenia

S1/2- Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi

S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody, zasięgnąć porady lekarza

S36/37/39- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S45- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz , niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Dalsze informacje podano w karcie charakterystyki produktu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji bazują na naszej wiedzy i doświadczeniu, zatem z uwagi na rozliczne czynniki występujące przy stosowaniu produktu, nie możemy zagwarantować jego właściwości w odniesieniu do konkretnego celu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania odpowiednich przepisów prawa.

Data sporządzenia instrukcji: 08.07.2011r.