

# WHITE BROOM

## profesjonalny absorbent

White Broom jest profesjonalnym absorbentem przeznaczonym do usuwania niebezpiecznych, jak również rozlewisk produktów ropopochodnych z powierzchni twardych. Głównymi składnikami WHITE BROOM jest piasek, wapń, cement i woda. Składniki te mieszają się, a następnie powstałą masę wraz z proszkiem aluminiowym poddaje się reakcji. W wyniku tej reakcji sorbent uzyskuje dużą kruchość. Proces twardnienia, aż do otrzymania wiązania chemicznego między tlenkiem wapnia, dwutlenkiem krzemu i wodą odbywa się poprzez proces autoklawy przy nadciśnieniu 10 atm., w temperaturze 180°C. Po procesie autoklawy produkt zostaje rozdrobniony oraz poprzez przesianie podzielony na granulki odpowiedniej wielkości.

### **ZALECANE DOZOWANIE WHITE BROOM**

**Kwasy** 8 l. WB na 2 l. kwasu lub zasady

**Oleje** 3 l. WB na 2 l. oleju

**Należy bezwzględnie przestrzegać zalecanych dawek**



### **WCHŁANIANIE SUBSTANCJI ORGANICZNYCH**

White Broom wchłania wszystkie typy substancji organicznych tj. oleje hydrauliczne, smary, oleje opałowe, tłuszcze, rozcieńczalniki, różne rodzaje naft, resztki farb i lakierów. Jeżeli wchłaniana substancja jest łatwopalna, to zastosowany White Broom po użyciu należy zutylizować termicznie. Otrzymany produkt końcowy to nieszkodliwy popiół o odczynie alkalicznym.

### **WCHŁANIANIE I NEUTRALIZACJA KWASÓW**

White Broom użyty w odpowiedniej ilości (patrz: zalecane dozowanie) wchłania i neutralizuje kwasy organiczne i nieorganiczne. Po dwóch godzinach od zastosowania White Broom zawiera jedynie 3 do 5% wchłoniętego kwasu. Po 24 godzinach następuje całkowita neutralizacja. Powstałe odpady mogą być wywiezione na wysypisko śmieci, jako odpady komunalne.

### **WCHŁANIANIE SUBSTANCJI ALKALICZNYCH**

White Broom można wykorzystywać do wchłaniania roztworów alkalicznych takich jak ług sodowy i amoniak.

### **DZIAŁANIE ANTYPOŚLIZGOWE**

Dzięki specyficznej porowatej strukturze powierzchni kanciaste granulki White Broom są efektywnym środkiem zmniejszającym ryzyko poślizgu.

### **ZAPOBIEGANIE POŻAROM**

Ze względu na to, że White Broom jest niepalny, można go stosować do gaszenia mniejszych ognisk pożaru. Wchłaniając substancje łatwopalne i charakteryzujące się wysoką temperaturą topnienia (1250°C) bardzo zmniejsza ryzyko zapalenia się tych substancji.

### **TAMOWANIE WYCIEKÓW ROZTOPIONYCH METALI**

White Broom jest stosowany z dużym powodzeniem do tamowania wycieków roztopionych metali np. aluminium i magnezu jak również do ograniczania ryzyka pożaru.

### **Typ opakowania:**

- ➔ zamknięte wiadro 20 l.



tel.: +48 606-321-506  
e-mail: info@appapolska.pl  
[www.appapolska.pl](http://www.appapolska.pl)  
[www.4fox.pl](http://www.4fox.pl)