

# INTU FR GUARD

*Impregnat ogniochronny*

TDS KARTA TECHNICZNA



 **ALFASEAL<sup>®</sup>**  
**GROUP**

*Bierna Ochrona Przeciwpożarowa*

CE



[www.alfaseal.pl](http://www.alfaseal.pl)

## OPIS PRODUKTU

Impregnat przeznaczony jest do przeciwogniowego zabezpieczenia tkanin, dekoracji i odzieży nienarażonych na zmoczenie. Produkt nadaje tkaninom bawełnianym, wełnianym, poliestrowym, polipropylenowym oraz mchom dekoracyjnym cechę niezapalności. **INTU FR GUARD** ma postać gotowego płynu lub granulatu proszkowego barwy białoszarej. Impregnat stosuje się w postaci roztworu wodnego. Zawiera związki fosforu i amonu oraz środki powierzchniowo czynne ułatwiające zwilżanie impregnowanych tkanin.

## ZASTOSOWANIE

- Budynki użyteczności publicznej: szkoły, przedszkola, administracja, teatry, kina, centra handlowe, centra kongresowe
- Budynki mieszkalne, firmy, hotele
- Inne budynki

## DOSTĘPNOŚĆ

Pojemność	Postać produktu	Forma dostawcza		Numer artykułu
500 ml	Płyn	Atomizer	1 szt.	A000171
5 L	Płyn	Wiadro	1 szt.	A000070
0,8 kg	Granulat	Wiadro	1 szt.	A000071
6,4 kg	Granulat	Wiadro	1 szt.	A000072



## MONTAŻ

1) Przygotowanie do impregnacji

**INTU FR GUARD** płyn - gotowy do użycia preparat. prace należy wykonywać w temperaturze: 15-30°C.

**INTU FR GUARD** granulatu - preparat należy wsypywać stopniowo do wody podgrzanej do temperatury ~50°C w proporcji 1kg impregnatu na 4 litry wody, ciągle mieszając, aż do całkowitego rozpuszczenia się granulatu. Roztwór należy sporządzić na kilka godzin przed użyciem.

2) Impregnacja

Metoda kąpieli – rozwinętą tkaninę należy zanurzyć w impregnacji na ~5 minut. Po wyjęciu tkaninę lekko odsączyć w celu usunięcia nadmiaru impregnatu, następnie wysuszyć. Nie można impregnować materiałów zwiniętych w bele.

Metoda natrysku lub smarowania – tkaniny, których nie można moczyć (np. Dywany, wykładziny, chodniki, mchy ozdobne) impregnuje się przez natrysk lub smarowanie tkaniny do całkowitego nawilżenia.

3) Suszenie

Impregnowane tkaniny należy suszyć w temperaturze pokojowej. Proces można przyspieszyć przez podwyższenie temperatury do max. 50° C.

\*Czyszczenie tkanin po impregnacji: po wypraniu lub namoczeniu tkaninę ponownie zaimpregnować (impregnat jest wymywalny)

## ZGODNOŚĆ

Klasyfikacja ogniowa: **01928/18/Z00NZP**

Klasyfikacja ogniowa: **02957/19/Z00NZP**

Deklaracja właściwości użytkowych: **DoP 14/2019**

## ZUŻYCIE

Normy zużycia: ilość impregnatu na jednostkę tkaniny. Powierzchnia zależna jest od wykończenia i chłonności materiału.

Orientacyjne zużycie impregnatu: 1 litr na 5-10 m<sup>2</sup>

Typ materiału / tkaniny	Przybliżone zużycie	
	Granulat [ g/m <sup>2</sup> ]	Płyn [ l/m <sup>2</sup> ]
Wełna	≥ 100	≥ 0,50
Bawełna	≥ 50	≥ 0,25
Poliamid	≥ 15	≥ 0,08
Poliester	≥ 10	≥ 0,05
Polipropylen (dywany)	≥ 120	≥ 0,60
Mech	≥ 150	≥ 0,75

## TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transportuj i przechowuj w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze od +5 do + 25°C.