

Środek ognioochronny 500 ml Burnblock - rozpylacz

<https://sklep.arpapol.pl/srodki-ognioochronne/1026-srodek-ognioochronny-500-ml-burnblock-rozpylacz.html>

Cena: **88,56 zł** brutto

88,56 zł za szt.

Nr referencyjny: **BURNBLOCK/500**



Opis produktu

Środek ognioochronny nowej generacji Burnblock , jest produktem w 100% nietoksycznym, ekologicznym i organicznym, przez co nie stanowi żadnego zagrożenia dla środowiska!

Specyfikacja produktu:

- * substancja czynna 15-20%,
- * pH 7,2,
- * szybko schnący,
- * nie ma przeciwwskazań jeżeli chodzi o dosuszanie impregnowanych materiałów,
- * bezbarwny o konsystencji płynnej cieczy,
- * nie barwi, nie odbarwia materiałów podczas impregnacji,
- * bardzo wydajny,
- * gotowy do użycia zaraz po zakupie bez potrzeby podgrzewania jak inne środki,
- * ponieważ BURNBLOCK nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji chemicznych, nie podlega przepisom odnośnie transportu takich preparatów,
- * przechowywać w zamkniętym pojemniku w temperaturze powyżej 0 stopni C.

Zastosowanie

Stosowany jest przede wszystkim do impregnacji ognioochronnej takich materiałów jak: drewno surowe (drewniane elementy konstrukcji budowlanych, meble itd.), tkaniny i wyroby tekstylne (np. poliamidowe, poliestrowe, bawełniane) oraz papier i tektura (wyroby papiernicze i tekturo-pochodne).

BURNBLOCK jest szczególnie przydatny w miejscach publicznych, w których przepisy prawa wymagają zastosowania ochrony przeciwpożarowej, a jednocześnie kładzie się nacisk na nieszkodliwość i nietoksyczność użytych do tego środków. Za pomocą BURNBLOCK można pokryć wiele rodzajów materiałów, eliminując w ten sposób zagrożenie pożarowe i nie stwarzając zagrożenia toksycznymi wyziewami czy gazami.

Należą do nich między innymi takie miejsca publiczne jak:

- * szkoły,

- * przedszkola,
- * budynki administracji publicznej,
- * budynki mieszkalne,
- * firmy,
- * teatry,
- * kina,
- * hotele,
- * centra kongresowe,
- * centra handlowe,
- * czy też wiele innych, które wymagają skutecznej ochrony przed ogniem.

BURNBLOCK doskonale sprawdza się również w przemyśle:

- * tartaczynym (tartaki oraz zakłady produkujące drewniane materiały podłogowe),
- * przetwórstwa drzewnego (produkcja mebli, płyt, sklejek i opakowań drewnianych),
- * chemicznym (produkcja farb, rafinerie produkujące benzynę, oleje napędowe oraz oleje opałowe),
- * włókienniczym (produkcja włókien naturalnych oraz sztucznych),
- * papierniczym (papier celulozowy, makulaturowy, produkcja kartonu, tektury itd.),
- * transporcie,
- * zbrojeniowy,
- * filmowym.

BURNBLOCK jest na tyle bezpiecznym środkiem że z powodzeniem może być stosowany również w naszych domach!

Spryskiwany na kanapy, zasłony, obrusy, dywany, czy też w naszym samochodzie, przyczepie campingowej, zapewni nam skuteczną ochronę przed ogniem oraz poczucie bezpieczeństwa.

Nowe regulacje prawne odnośnie substancji chemicznych (min. dyrektywa ROHS) przyjęta przez Unię Europejską obligują do stosowania produktów przyjaznych środowisku, także w przypadku środków ogniouodporniających. Muszą o tym pamiętać nie tylko producenci, importerzy lub dalsi użytkownicy substancji chemicznych w ich postaci własnej, ale również ci którzy wykorzystują je do produkcji nowych, własnych wyrobów. Obowiązek ten dotyczy przede wszystkim firm działających w obrębie przemysłu drzewnego, meblarskiego, a także papierniczego i tekstylnego.

Atesty

BURNBLOCK zatwierdzony przez duńskie władze w 2003 roku (BDI – „Duński Instytut Pożarnictwa”, DIFT - „Danish Institute of Fire and Security Technology”), wykorzystywany był do tej pory głównie przez producentów tekstyliów, dywanów, farb i papieru.

Jednostką certyfikującą w Polsce jest ITB - „Instytut Techniki Budowlanej”, Zakład Aprobat Technicznych w Warszawie, członek UEAtc - „Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie” oraz członek EOTA - „Europejskiej Organizacji ds. Aprobat Technicznych”.

Ponieważ środek ten przeszedł pozytywne testy i badania wg norm europejskich (EN 13501-1:2007, EN 13823, EN 11925-1, DS/EN 14135, DS/INSTA 411) oraz próby ogniowe w rurach płomiennych zgodnie z ASTM E 69-02, może być stosowany również do impregnacji elementów z drewna surowego. Skutecznie bowiem zabezpiecza drewno stosowane wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Zakres stosowania/metody aplikacji:

- 1. w przypadku tkanin- natrysk lub metodą kąpieli.
- 2. w przypadku drewna i wyrobów drewnopochodnych
 - natrysk/nanoszenie pędzlem/wałkiem lub metodą kąpieli
 - metodami wgłębnymi (impregnacja ciśnieniowa)
 - dodawanie uniepalniacza w fazie produkcji wyrobów drewnopochodnych
- 3. w przypadku papieru/tektury
 - natrysk/nanoszenie pędzlem/wałkiem lub metodą kąpieli/dodawanie uniepalniacza do np. masy celulozowej w fazie produkcji

Wydajność i sposoby impregnacji

Metoda impregnacji - powierzchniowa natrysk malowanie lub kąpiel bezciśnieniowa.

- 1 litr środka BURNBLOCK zabezpiecza do 15m² (dot. tkanin itp.) w zależności od właściwości impregnowanego materiału i zdolności do/lub absorpcji płynu. Po zabezpieczeniu uzyskuje się następujące cechy dla tkanin i papieru/tektury - materiał NIEZAPALNY

DREWNO KRAJOWE (deski i elementy) - drewno surowe

- Stosując roztwór wodny środka o standardowym stężeniu 18,5 % (natryskiwanie, malowanie lub kąpiel zimna bezciśnieniowa w roztworze (możliwość regulacji stężenia w zależności od potrzeb 12% do 25%) zużycie co najmniej 175 g / 1m² drewna. Po zabezpieczeniu NIEZAPALNE

W przypadku impregnacji powierzchniowej środek nie utrzuwa się w drewnie i pod wpływem długotrwałego działania opadów atmosferycznych ulega wymywaniu.

Powierzchnie po ewentualnych cięciach oraz pęknięciach po przesychaniu drewna należy miejsca te zaimpregnować ponownie.

Istnieje także możliwość impregnacji drewna metodą ciśnieniową-próżniową w wyspecjalizowanych zakładach lub tartakach, po zabezpieczeniu uzyskuje się następujące cechy:

- dla drewna krajowego EUROKLASA - klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych w zakresie reakcji na ogień - B-s2-d0, podstawa klasyfikacji EN 13501-1, EN 13823, EN 11925-1
- Dla płyt wiórowych - klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych w zakresie reakcji na ogień - B-s1-d0, podstawa klasyfikacji EN 13501-1, EN 13823, EN 11925-1
- Dla sklejek : klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych w zakresie reakcji na ogień - C-s2-d0 oraz Blf-s1, podstawa klasyfikacji EN 13501-1, EN 13823, EN 11925-1, PN-EN ISO 9239-1,

Trwałość zabezpieczenia tkanin - do 5 lat, jeśli tkanina nie jest poddawana żadnym procesom zużycia (ścieranie, procesy mechaniczne, chemiczne itd.).

W innym przypadku impregnacje należy powtórzyć po okresie 1 roku *i zawsze po praniu chemicznym!*