

Adres korespondencyjny:

CARBOLINE POLSKA Sp. z o.o.

83-021 Wiślina

tel.: 58 342 23 85

ul. Słoneczna 29

fax: 58 342 24 00

www.carbolinepolska.pl

farby@carbolinepolska.pl

carboline
POLSKA

WYROBY OGNIOPHONNE

ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

NOWOŚĆ W OFERCIE CARBOLINE POLSKA SP. Z O.O.

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Klasa odporności ogniowej:	EI15 - EI60
Reakcja na ogień:	B-s2, d0
Kolor:	ciemnografitowy lub na zamówienie
Gęstość:	1,41 ± 10%
Zakres temperatury przechowywania:	od +5°C do +35°C
Maksymalna temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Ciśnienie pęcznienia (N/mm²):	0,45 do 0,65 (w zależności od typu)
Współczynnik pęcznienia (krotność):	od 15 do 30 (w zależności od potrzeby)
Okres trwałości do aplikacji:	do 12 miesięcy
Certyfikaty:	BREEAM, LEED



OPIS TECHNICZNY:

Pęczniąca Uszczelka Drzwiowa PUD wykonana jest z mieszaniny polimerów i wypełniaczy powodujących pęcznienie opaski w warunkach pożaru. Poprzez wielokrotne zwiększenie swojej objętości uniemożliwia rozprzestrzenianie się pożaru przez drzwi przeciwpożarowe, w których jest zamontowana.

PRZEZNACZENIE:

Uszczelka pęczniąca PUD przeznaczona jest do wykonywania ogniochronnych uszczelnień drzwi i okien. Służy do uszczelniania węg w skrzydłach oraz ościeżnicach zarówno drewnianych, aluminiowych jak i stalowych drzwi przeciwpożarowych pojedynczych oraz podwójnych. Możliwe także do stosowania na powierzchniach nierównych, a także pod listwami dekoracyjnymi. Uszczelka jest całkowicie odporna na działanie wody, nie łuszczy się i nie rozwarstwia, po montażu bardzo trudna do zerwania. Uszczelka jest tłoczona w matrycy przez co posiada bardzo dokładne i nie zmienne wymiary geometryczne oraz wysoką jakość powierzchni. W celu ułatwienia montażu uszczelki mogą być wyposażone w taśmę samoprzylepną. Sprzedaż w zwojach o różnych długościach umożliwia minimalizację odpadu. Wysokość pęcznienia i ciśnienie pęcznienia drzwiowej uszczelki PUD zbadano w Instytucie Techniki Budowlanej zgodnie z metodą bania EOTA TR024:2006 am:2009.

ZASTOSOWANIE:

Uszczelka PUD montowana jest wokół drzwi i okien, w miejscu wcześniej wyfrezowanym. Taśma dwustronnie klejąca 3M zapewnia stabilne połączenie z oklejonym elementem. Opaskę należy dopasować w szczelinie przygotowanego frezu a następnie przykleić ją dookoła zabezpieczanych drzwi lub okien. Przed aplikacją uszczelki PUD powierzchnię należy oczyścić i odtłuścić.

ZALETY PRODUKTU:

Uszczelka PUD cechuje się następującymi właściwościami użytkowymi:

- Zwiększoną plastycznością,
- Wzmocnioną siłą adhezji do podłoża,
- Wysoką jakością powierzchni.

UWAGA:

Montaż uszczelki z klejem wykonywać na dobrze wyczyszczone i odtłuszczone powierzchnie - w przypadku powierzchni pomalowanych, farby mogą reagować z klejem np. farby nieutwardzane chemicznie lub poliwinylowe. Należy zatem sprawdzić jakość przyklejając próbkę uszczelki do powierzchni pomalowanej i obserwować reakcję przez okres dwóch dni. Do przyklejania stosować profesjonalne rolki metalowe. Zalecane wykonywanie prac w rękawiczkach. W razie wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym.

Adres korespondencyjny:

CARBOLINE POLSKA Sp. z o.o.

83-021 Wiślina

tel.: 58 342 23 85

ul. Słoneczna 29

fax: 58 342 24 00

www.carbolinepolska.pl

farby@carbolinepolska.pl

carboline
POLSKA

WYROBY OGNIOCHRONNE

ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

TABELA WYMIARÓW USZCZELEK

NAZWA	WYMIAR (MM)
PUD	7 x 2,0
PUD	10 x 2,0
PUD	11 x 1,5
PUD	14 x 2,0
PUD	15 x 2,0
PUD	20 x 2,0
PUD	22,2 x 2,0
PUD	24 x 2,2
PUD	25 x 2,0
PUD	30 x 2,0
PUD	35 x 2,0
PUD	40 x 2,0
PUD	49 x 2,0
PUD	58 x 2,2
PUD	60 x 2,2
PUD	100 x 4,8

Carboline Polska Sp. z o. o. realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich pt. „Wdrożenie nowej technologii wytwarzania uszczelki pęczniającej PUD”.

Celem projektu jest uruchomienie nowego procesu wytwarzania uszczelki pęczniającej PUD, która będzie przeznaczona do zastosowania w stolarnie otworowej drzwiowej i okiennej

Rezultatem nowej technologii będzie uszczelka pęczniąca PUD do zastosowania w przeciwpożarowej stolarnie otworowej.

Wartość projektu: 2 472 150,00 zł

Dofinansowanie projektu z UE: 1 356 300,00 zł



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



CARBOLINE POLSKA Sp. z o.o.
83-021 Wiślina, ul. Słoneczna 29
NIP 524-00-19-007, REGON 010668687

Prezes Zarządu
Marcin Gierej